



Digitaal

Productcatalogus Low Voltage Products

Voorwoord

Uw eigen ABB catalogus op maat

Dit is uw eigen samengestelde productcatalogus van ABB. Deze catalogus voldoet geheel aan uw specifieke wensen, omdat u hem zelf heeft kunnen samenstellen. Met deze service willen wij u nog beter van dienst zijn in het beschikbaar stellen van informatie over producten uit het ABB assortiment. U kunt deze catalogus zelf afdrukken of digitaal doorbladeren op het moment dat dit u het beste uitkomt. Hiermee verspillen we ook minder papier, wat goed is voor het behoud onze bossen. Niet voor niets luidt onze slogan "Power and Productivity for a better World"!

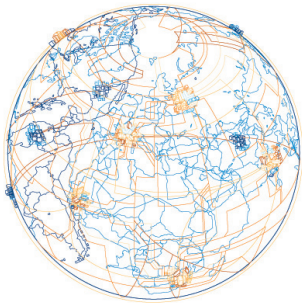
Deze catalogus bevat producten uit het assortiment van ABB die u kunt gebruiken in woningbouw, utiliteit en/of industrie. Voorafgaand aan ieder hoofdstuk vindt u een introductie van het betreffende hoofdstuk. Vervolgens krijgt u per productgroep een introductie van de mogelijkheden en toepassingen en vindt u een overzicht van alle producten in de door u geselecteerde groep.

Meer informatie over ABB producten vindt u op www.abb.nl/connect. Hier kunt u zelf ook andere catalogi samenstellen. Telkens wanneer u een catalogus samenstelt, wordt deze gevuld met up-to-date productinformatie. Zo heeft u niet alleen een catalogus die voldoet aan uw eigen specifieke wensen, maar die tevens voorzien is van de meeste actuele informatie!

ABB producten staan voor:

- Hoogwaardige kwaliteit
- Veelzijdigheid
- Multifunctioneel
- Universeel
- Innovatief
- Milieubewust
- Hoge betrouwbaarheid
- Extra gemak
- Minder voorraad
- Tijdwinst

ABB Connect



De website www.abb.nl/connect is de portaalpagina voor diverse elektronische diensten van ABB. Hierdoor wordt zaken doen met ABB nog eenvoudiger en transparanter. Daarnaast biedt deze site diverse overige functionaliteiten.

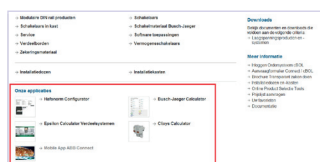
Waardevolle productinformatie

- Eenvoudig zoeken en snel vinden van actuele productinformatie.
- Gedegen vergelijkingen maken van producten.
- Gemakkelijk selecties maken op basis van binnen de branche gestandaardiseerde classificaties volgens ETIM-model, zoals onder andere is toegepast bij 2BA.
- Statusmanagement: u kunt de status van een product bekijken, bijvoorbeeld 'nieuw' of 'uitlopend'.

Productconfiguratoren

Op www.abb.nl/connect vindt u ook handige, ondersteunende tools. Hiermee kunt u onze producten correct selecteren op eenvoudige wijze.

- Calculator voor Busch-Jaeger schakelmateriaal: stapsgewijs voert u verschillende componenten in. Dit resulteert in een complete bestellijst.
- Generator voor het stapsgewijs samenstellen van Hafonorm installatiekasten: u vult de parameters in. Het programma genereert automatisch typenummer, vooraanzicht, installatieschema en groepenkaart van de door u samengestelde installatiekast.



Applicaties



Zoekfuncties

Bestellen in een oogwenk (indien u bent geautoriseerd)

- Online bestellen van producten.
- Direct checken of producten beschikbaar zijn en controleren van prijzen.
- Checken van de orderstatus.
- Tracken en traceren van uw bestelling.

Mobiele applicaties

De hele ABB Connect catalogus in uw binnenzak? Dat is nu mogelijk dankzij de ABB Connect app. Met deze app vindt u snel en eenvoudig de ABB artikelen die u zoekt, waar u ook bent. Ook kunt u uitgebreide productinformatie bekijken en andere handige functies, zoals favorietenlijst en dichtsbijzijnde groothandel inclusief routebeschrijving. De app is beschikbaar voor zowel iPhone als Android smartphone. Ook is er een speciale variant voor de iPad. Kijk voor meer informatie op www.abb.nl/connect of scan direct de QR-code om de app te downloaden:



Android smartphone

Apple iPhone

Apple iPad

ABB is voortdurend bezig met nieuwe ontwikkelingen om haar klanten beter te kunnen bedienen. Nieuw ontwikkelde functionaliteiten worden u via www.abb.nl/connect aangeboden. Houd de site dus goed in de gaten!

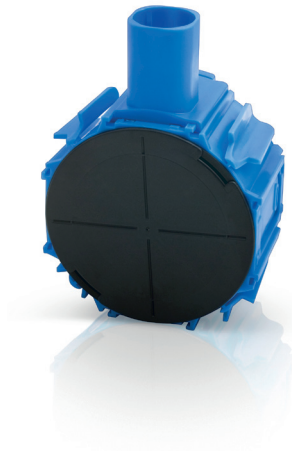
Installatiedozen

| | |
|--------------------------|--------|
| Inbouw- en gietbouwdozen | 5/35 |
| Brandwerende dozen | 36/40 |
| Centraaldozen | 41/54 |
| Lasdozen | 55/66 |
| Kabeldozen | 67/83 |
| Wandgootdozen | 84/86 |
| Clixys® | 87/100 |

Installatiekasten

| | |
|---|---------|
| HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars | 101/119 |
| HC Installatiekasten met aardlekautomaten | 120/130 |
| Aardlekschakelaarkasten | 131/133 |
| HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten | 134/135 |
| HRV Lichtgroepenkasten met patroonhouders | 136/136 |
| Overspanningsbeveiligingskasten | 137/137 |
| Installatiekasten leeg | 138/140 |
| Fornuisgroepen | 141/141 |
| Krachtgroepkasten | 142/142 |
| Smeltveiligheidskasten | 143/144 |
| Railkasten | 145/145 |
| Klemmenkasten | 146/146 |
| Schakelaarkasten | 147/148 |
| Meterborden | 149/149 |
| Kasten voor PV-omvormers | 150/152 |
| Componenten | 153/164 |
| Toebehoren | 165/192 |

Inbouw- en gietbouwdozen



Inbouwdozen

ABB biedt een breed scala aan installatiedozen die zich onderscheiden door hoge kwaliteit, duurzaamheid en functionaliteit. Hierdoor profiteert u van extra gemak bij het monteren en installeren.

De voordelen van de inbouwdozen zijn:

- Hoge vormvastheid
- Stijve koppeling zonder hulpstukken, daardoor goede maatvoering
- Recente inbouw- en hollewandozen zijn voorzien van een buisvoer voor zowel 16- als 19mm
- De inbouwdozen zijn voorzien van een herplaatsbaar inslagdeksel met detectiesticker, zodat de doos eenvoudig kan worden opgespoord, nadat de muur is gestuukt of gespoten. De doos is opspoorbaar met behulp van een detector
- Een specifiek voordeel van de hollewandozen: trekbandjes voor een snelle montage, gereedschap is niet nodig



Gietbouwdozen

Gietbouw kent twee methoden: bouwen door te tunnelen of het gieten van wanden in combinatie met breedplaatvloeren. De gietbouwdozen van ABB zijn geschikt voor beide methoden. Onze gietbouwdozen hebben een vast aangespoten pen. Hierdoor zijn de dozen zonder onderdelen op de kist of op de wand te plaatsen.

Eén boormaat van Ø 4,8 mm

Zowel de dozen als de zadels zijn voorzien van één en dezelfde dikte van de pen. Hiervoor zijn geen afwijkende gaten nodig tijdens het boren. Het programmeren van de wand of kist wordt zo eenvoudiger. Door het toepassen van enkelpenszadels hoeven er tevens minder gaten in de wand of kist te worden geboord. Bij het toepassen van de enkelpenszadel kunnen de pijpen worden 'ingelegd'.

Diverse kleuren

Door het gebruik van verschillende kleuren kegels is op de kisten onderscheid aan te brengen voor de verschillende soorten installaties en/of verschillende leidingen.

Toepassingen



Multidoos MD4050

Eén inbouwdoos voor alle toepassingen met veel voordelen. De Multidoos MD4050 is uitgevoerd met een unieke, verstelbare bodem. Zowel voor 40- als voor 50mm inbouwdiepte. Bovendien biedt deze multifunctionele doos goede klemmings- en bevestigingsmogelijkheden.

Speciaal voor de Multidoos is aftekeninggereedschap ontwikkeld, de BM-MD. Met de aftekenmal bespaart u veel tijd tijdens het boren van gaten en het plaatsen van multidozen. De mal is voorzien van een waterpas, zodat u zeer snel de exacte boorgaten aftekent. Makkelijk is ook de reparatiepoort MD-RP. Hiermee sluit u een opengemaakte doorvoer eenvoudig.

Verhogingsringen H4, H6

Voor de plaatsing van een verhogingsring hoeft u de schroeven niet uit de doos los te draaien. Een klein stukje losdraaien van de schroef is voldoende om de verhogingsranden te kunnen plaatsen.



Bevestiging van diverse hollewanddozen

Hollewanddoos HW40-F voor massieve wanden

De HW40-F is geschikt voor gebruik in massieve wanden of in multiplexwanden die bekleed zijn met gipsplaten. Een 40mm doos met alle gemakken van de HW51-F. Bij deze doos is een enkele verschuifbare tuit (type 3573) ontwikkeld die zowel toepasbaar is bij de HW40-F als de HW51-F. Voor bevestiging van de HW40-F in de wand is er gekozen voor nieuwe trekbanden (type 3582), die u kunt aantrekken tot ze afbreken. De nieuwe fixrap 3582 is ook toepasbaar in de HW51-F.

Voorgemonteerde Hollewanddozen

De combinatie van een hollewanddoos en Busch-Jaeger schakelmateriaal hebben geleid tot de voorgemonteerde hollewanddoos in enkelvoudige, tweevoudige en drievoudige uitvoering. Deze hollewanddoos is uitgevoerd met Busch-Jaeger schakelmateriaal in 212 SI wit en 214 Reflex SI alpinwit. Het schakelmateriaal is al doorverbonden en gemonteerd in de HW51-F. Dit product is voorzien van een GST-uitgang, dus gemakkelijk aan te sluiten.

Hollewanddoos HW150-F

De inbouwdoos HW150-F is 50 mm diep en geschikt om een dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact in te monteren. De doos is voorzien van snelbevestigingsbandjes. Hiermee kan de doos worden toegepast bij diverse plaatdikten. De bandjes kunnen met de hand worden aangetrokken en afgebroken, waardoor de doos in de wand wordt vastgezet. U hebt hiervoor geen speciaal gereedschap nodig. Voor het boren van een gat voor deze doos is een speciale aftekenmal beschikbaar, zodat ook het boren probleemloos en snel kan verlopen.

Montage

- Centerpunten aftekenen met de aftekenmal.
- Bij bestaand gat Ø 76, aftekenmal in gat plaatsen. Eventueel borgen met schroef en een tweede gat boren.
- Flexibele buis door gat in wand naar buiten leiden, door de doos steken en de doos in gat plaatsen.

- Doos aandrukken tot de kraag tegen de wand ligt. De fixraps verder aantrekken tot ze stevig vastzitten.
- Fixraps draaien tot ze afbreken.
- Flexibele buis tot gewenste lengte afkorten, in tuit drukken en dit geheel in de doos bevestigen.

Demontage

Mocht de doos niet goed bevestigd zijn, dan met een schroevendraaier de fixraps uit de doosvertanding wrikken en de doos uitnemen. Voor herplaatsing van de doos nieuwe fixraps tot halverwege op de doos schuiven.

Toepassingen



Multigietbouwdozen MGD40 en MGD50 zijn gietbouwdozen met nieuwe en unieke eigenschappen die o.a. tot stand gekomen door de waardevolle op- en aanmerkingen van u.

- De dozen zijn voorzien van een dubbele buisinvoer van 19mm
- De buisinvoer is excentrisch geplaatst, zodat de meest gebruikte buisinvoer recht ten opzichte van het zadel geplaatst wordt
- De tweede buisinvoer is afgesloten met een uitstootbare poort
- Het enkelpensdeksel, dat zorgt voor 50% besparing op de boorkosten van de doos, is klemmend aangebracht op de vervangbare ring
- De dozen zijn voorzien van een verbeterde lange stevige koppeling met een vergrendeling. De vergrendeling zorgt ervoor dat de gekoppelde dozen tijdens het stortproces ten opzichte van elkaar zijn gefixeerd
- De ruime, met een schroevendraaier eenvoudig te verwijderen, doorvoeren zorgen voor montagegemak bij het doorvoeren van de bedrading
- In de omtrek van de doos zijn een drietal nokken aangebracht die het 'binden in het net' vereenvoudigen
- Met behulp van de losse buisinvoer MT/19 is de doos uit te voeren als trekdoos. Ook nu wordt gebruik gemaakt van de fixatie-nokken aan de zijkant van de doos voor een stevige vergrendeling

Alle dozen bezitten tapse tuiten die zorgen voor een goede afsluiting. In de tuiten zijn standaard klemveren aangebracht voor een muurvaste vergrendeling van de installatiebuizen.

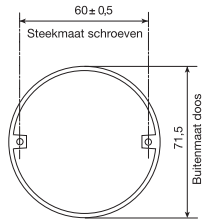
De voordelen van de gietbouwdozen van ABB:

- Eén boorgat van \varnothing 4,8 mm voor dozen en zadels
- Hoge vormvastheid dus ook na de stort uitstekende pasvorm
- Vergrendelveren voor vergrendeling van buis in de doos

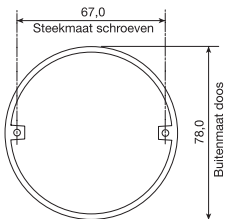
Maatvoeringen

Inbouwdozen

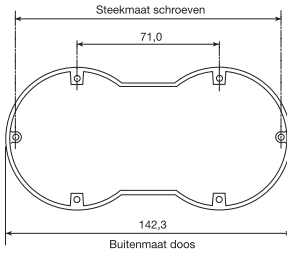
MD4050



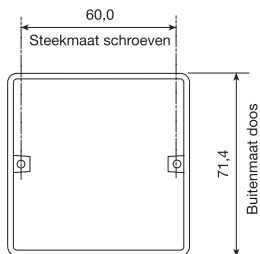
Perilexdoos 180



H251



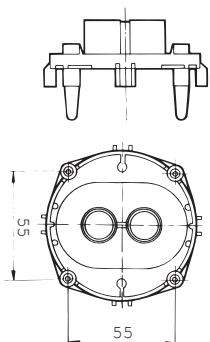
Schoonmetselwerkdoos 190 - 196



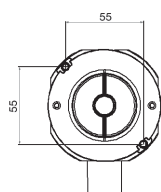
Maatvoeringen

Gietbouwdozen

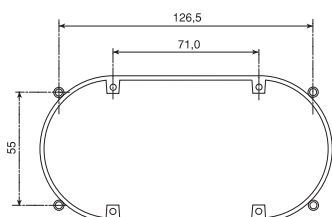
3556



G180



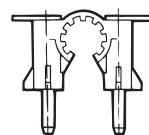
G250



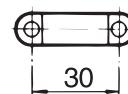
Z19-G



GZ19



3555



Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



HW150-F

7126.201

| | |
|-----------------------|---|
| HW150-F | |
| Bestelnummer | 7126.201 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Anderhalf |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor holle wanden voor een vlakke dubbele WCD RA. Per 50 inbouwdozen zijn 10 extra snelbevestigingsbandjes type 3581 en een afftekenmal mee verpakt. Tuiten met buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Het gat kan geboord worden met behulp van de speciale boormal type BM150F. |



HW180-F

7126.305

| | |
|-----------------------|---|
| HW180-F | |
| Bestelnummer | 7126.305 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Perilex |
| Omschrijving | Hollewanddoos waarin Perilex 16A materiaal kan worden toegepast. Snelbevestiging door de trekbandjes, die eenvoudig zonder gereedschap zijn af te breken. |



HW195

1SPA007126F0320

| | |
|-----------------------|---|
| HW195 | |
| Bestelnummer | 1SPA007126F0320 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor holle wanden voor gipsplaatdikte van 25 mm. |



HW40-F

1SPA007126F0100

| | |
|-----------------------|--|
| HW40-F | |
| Bestelnummer | 1SPA007126F0100 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 40 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos met een tuit, koppelbaar. Is geschikt voor inbouw in massieve wanden. |



HW50

7126.110

| | |
|-----------------------|--|
| HW50 | |
| Bestelnummer | 7126.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor holle wanden met buisvergrendeling d.m.v. klemveren en met bevestigingsoren voor schroefbevestiging. Met behulp van montagesteun 3569 te bevestigen op het profiel. De doos is aan twee zijden koppelbaar. De doos is aan de achterzijde op te hogen met een verhogingsring H4/H6. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



HW50-G

7126.120

| | |
|-----------------------|---|
| HW50-G | |
| Bestelnummer | 7126.120 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor holle wanden met een (gips) plaatdikte van 25 mm en met buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Geschikt voor montage op Erico rail. |



HW51-F

7126.162

| | |
|-----------------------|---|
| HW51-F | |
| Bestelnummer | 7126.162 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor holle wanden. Per 50 inbouwdozen zijn er 10 extra snelbevestigingsbandjes type 3581 mee verpakt en een aftekenmal. Tuiten met buisvergrendeling. De inbouwdoos is aan drie zijden koppelbaar. |



DZ30

1SPA007120F0410

| | |
|-----------------------|---|
| DZ30 | |
| Bestelnummer | 1SPA007120F0410 |
| Besteenheid (stuks) | 140 |
| Montagewijze | Inbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 30 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos met een tapse tuit, niet koppelbaar. Is geschikt voor schakelmateriaal met geringe inbouwdiepte, maximaal 25 mm. |



H251

1SPA007120F0197

| | |
|-----------------------|---|
| H251 | |
| Bestelnummer | 1SPA007120F0197 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Inbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Dubbel |
| Omschrijving | Dubbele inbouwdoos voor inbouw dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact en voorzien van herplaatsbaar klemdeksel. Inclusief twee bevestigingswiggen voor horizontale plaatsing. Ook geschikt voor toepassing van bijvoorbeeld twee enkelvoudige wandcontactdozen. De H251 is voorzien van opspoorbaar deksel en is koppelbaar met de MD4050. |



MD4050

1SPA007120F0110

| | |
|-----------------------|---|
| MD4050 | |
| Bestelnummer | 1SPA007120F0110 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Inbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 5 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buis invoer die eenvoudig te verwijderen is. Deze inbouwdoos is klemmend te bevestigen. De klemrichting is eenvoudig te verwijderen. De multidoos is voorzien van een opspoorbaar deksel. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



MD4050-LS

1SPA007120F0115

| | |
|-----------------------|---|
| MD4050-LS | |
| Bestelnummer | 1SPA007120F0115 |
| Besteenheid (stuks) | 150 |
| Montagewijze | Inbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer die eenvoudig te verwijderen is. Deze inbouwdoos is klemmend te bevestigen. De klemrichting is eenvoudig te verwijderen. De multidoos is voorzien van een opspoorbaardeksel. Deze multidozen worden per 150 stuks los gestort in een doos. |



190

7126.310

| | |
|-----------------------|--|
| 190 | |
| Bestelnummer | 7126.310 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Schoon metselwerk |
| Inwendige diepte (mm) | 40 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor schoonmetselwerk met geklemd herplaatsbaar beschermdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar. |



196

7126.330

| | |
|-----------------------|---|
| 196 | |
| Bestelnummer | 7126.330 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Schoon metselwerk |
| Inwendige diepte (mm) | 58 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor schoonmetselwerk en beton stenen met leidingsleuf met geklemd herplaatsbaar beschermdeksel en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Deze inbouwdoos is aan twee zijden koppelbaar. |



180

7120.210

| | |
|-----------------------|--|
| 180 | |
| Bestelnummer | 7120.210 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Steen |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Perilex |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal, voorzien van een draaibare ring. Het witte beschermdeksel is geschroefd, de steekmaat van de schroeven is 67 mm. |



3101

7101.110

| | |
|-----------------------|---|
| 3101 | |
| Bestelnummer | 7101.110 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Steen |
| Inwendige diepte (mm) | 28 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met draaibare ring. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm en mogelijkheid voor buisvergrendeling. Met bevestigingsoren voor pen en plug bevestiging. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen

1



3121

7101.410

| 3121 | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 7101.410 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Steen |
| Inwendige diepte (mm) | 28 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Montagedoos voor directe montage van opbouw materiaal met een achterinvoer en een buisvergrendeling door middel van een klemveer. Met 2 x M 4 draadbusjes, steekmaat 38 mm. |



H140

7120.129

| H140 | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7120.129 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Steen |
| Inwendige diepte (mm) | 40 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Anderhalf |
| Omschrijving | Inbouwdoos geschikt voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, voorzien van een herplaatsbaar klemdeksel. Deze inbouwdoos is niet koppelbaar. De H140 is voorzien van een opspoorbaar deksel. |



H150

7120.193

| H150 | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 7120.193 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Steen |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Anderhalf |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor toepassing van vlakke dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact, voorzien van een herplaatsbaar klemdeksel. Flexibele flapjes aan de zijkant zorgen ervoor dat de doos goed in het gat klemt. Mogelijkheid voor het monteren van een extra tuit aan de onderzijde van de doos. De doos is niet zijdelings koppelbaar. De H150 is voorzien van een opspoorbaar deksel. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen

1



G153

1SPA007121F0407

| | |
|-----------------------|---|
| G153 | |
| Bestelnummer | 1SPA007121F0407 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 3 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Anderhalf |
| Omschrijving | Inbouwdoos met drie buisvoeren 19mm en buisvergrendeling d.m.v. klemveren. Voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging in de gietbouw. Zoveel geschikt voor vlakke tweevoudige inbouw als tweevoudige half opbouw wandcontactdozen. |



G180

7121.315

| | |
|-----------------------|--|
| G180 | |
| Bestelnummer | 7121.315 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Perilex |
| Omschrijving | Inbouwdoos voor 16A perilexmateriaal met buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Voorzien van aangespoten pennen op het deksel voor snelbevestiging in de gietbouw. |



G250

7121.410

| | |
|-----------------------|--|
| G250 | |
| Bestelnummer | 7121.410 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Dubbel |
| Omschrijving | Dubbele inbouwdoos voor inbouw van dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact. Zowel voor horizontale als verticale plaatsing. Met buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Met geklemd herplaatsbaar beschermdeksel. De G250 is ook geschikt voor toepassing van bijv. twee enkelvoudige wandcontactdozen. |



G350

1SPA007121F0415

| | |
|-----------------------|--|
| G350 | |
| Bestelnummer | 1SPA007121F0415 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 3 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | 3-voudig |
| Omschrijving | Drievoudige inbouwdoos met buisvergrendeling d.m.v. een klemveer. Voorzien van een geklemd herplaatsbaar beschermdeksel. Door middel van een (verplaatsbaar) inzetstuk is de doos in twee compartimenten te verdelen voor scheiding van 220V en data. Let op! De doos heeft alleen aan de boven- en onderzijde bevestigingspunten voor het schakelmateriaal. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Gietbouwdozen

1



MGD40

1SPA007121F0255

| | |
|-----------------------|--|
| MGD40 | |
| Bestelnummer | 1SPA007121F0255 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 40 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos met dubbele buisinvoer 19mm en buisvergendeling d.m.v. klemveren. Voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging in de gietbouw. Gekoppelde dozen zijn gefixeerd m.b.v. nokken aan de zijkant van de doos. |



MGD50

1SPA007120F0280

| | |
|-----------------------|--|
| MGD50 | |
| Bestelnummer | 1SPA007120F0260 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Inbouwdoos met dubbele buisinvoer 19mm en buisvergendeling d.m.v. klemveren. Voorzien van één aangespoten pen voor snelbevestiging in de gietbouw. Gekoppelde dozen zijn gefixeerd m.b.v. nokken aan de zijkant van de doos. |



MGW50

1SPA007121F0253

| | |
|-----------------------|--|
| MGW50 | |
| Bestelnummer | 1SPA007121F0253 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Montagewijze | Gietbouw |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Multigietwanddoos, 2 x 19mm, 50 mm diep. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen met voorgemonteerd schakelmateriaal

1



HW51-FW1/212-S

1SPA007180F0210

| | |
|-----------------------|--|
| HW51-FW1/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0210 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 1 |
| Omschrijving | Voorbedrade enkelvoudige wandcontactdoos 212 SI creme met inbouwdoos HW51-F en steker. |



HW51-FW1/214-S

1SPA007180F0215

| | |
|-----------------------|---|
| HW51-FW1/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0215 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 1 |
| Omschrijving | Voorbedrade enkelvoudige wandcontactdoos 214SI met inbouwdoos HW51-F en steker. |



HW51-FW2/212

1SPA007180F0104

| | |
|---------------------|--|
| HW51-FW2/212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0104 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 212 SI wit met inbouwdoos HW51 -F. |



HW51-FW2/212-S

1SPA007180F0220

| | |
|-----------------------|---|
| HW51-FW2/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0220 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 212SI wit met inbouwdozen HW51-F en steker. |



HW51-FW2/214

1SPA007180F0105

| | |
|---------------------|---|
| HW51-FW2/214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0105 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 214 Reflex SI alpinwit met inbouwdoos HW51-F. |



HW51-FW2/214-S

1SPA007180F0225

| | |
|-----------------------|--|
| HW51-FW2/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0225 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 214SI alpinwit met inbouwdozen HW51-F en steker. |



HW51-FW3/212

1SPA007180F0108

| | |
|---------------------|--|
| HW51-FW3/212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0108 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Aantal contactdozen | 1 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 212 SI wit met inbouwdoos HW51 -F. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inbouwdozen met voorgemonteerd schakelmateriaal



HW51-FW3/212-S

1SPA007180F0230

| | |
|---------------------|---|
| HW51-FW3/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0230 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 212SI wit met inbouwdozen HW51-F en steker. |



HW51-FW3/214

1SPA007180F0109

| | |
|---------------------|---|
| HW51-FW3/214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0109 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 214 Reflex SI alpinwit met inbouwdoos HW51-F. |



HW51-FW3/214-S

1SPA007180F0235

| | |
|---------------------|--|
| HW51-FW3/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0235 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 214SI alpinwit met inbouwdozen HW51-F en steker. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Aftekenmallen

1



BM150-F

7125.235

| | |
|-----------------------------|---|
| BM150-F | |
| Bestelnummer | 7125.235 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Geschikt voor inbouwdoos | Nee |
| Geschikt voor hollewanddoos | Ja |
| Omschrijving | Boormal voor de HW150-F geschikt voor het maken van 1,5 gat in hollewand. |



BM-MD

1SPA007125T0260

| | |
|-----------------------------|---|
| BM-MD | |
| Bestelnummer | 1SPA007125T0260 |
| Besteenheid (stuks) | 0 |
| Geschikt voor inbouwdoos | Ja |
| Geschikt voor hollewanddoos | Nee |
| Omschrijving | Aftekengereedschap voor het aftekenen van de te boren gaten voor twee of meer inbouwdozen. Het aftekengereedschap is voorzien van een waterpas. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos

1



2415.005

1SPA007162F0120

2415.005

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Bestelnummer | 1SPA007162F0120 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Bouwbeschermingsdeksel |
| Kleur | Blauw |
| Omschrijving | Deksel voor gietbouwdoos GW50. |



3322-M20

7168.130

3322-M20

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7168.130 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Overig |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Kniedeksel voor lasdozen en inbouwdozen t.b.v. M20 wartel, ook geschikt voor 16 mm buis. |



3500

7160.100

3500

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7160.100 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Bлиндdeksel |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Sierdeksel voor montageadoos 3101 en 3121. |



3541

7162.110

3541

| | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 7162.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Montagedeksel |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Deksel voor inbouwdozen met ophanghaak. |



DTR-H140

1SPA007129F0725

DTR-H140

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Bestelnummer | 1SPA007129F0725 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Kleur | Oranje |
| Omschrijving | Traceerbaar deksel voor de H140. |



DTR-H150

1SPA007129F0730

DTR-H150

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Bestelnummer | 1SPA007129F0730 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Kleur | Oranje |
| Omschrijving | Traceerbaar deksel voor de H150. |



DTR-H250/H251

1SPA007129F0735

DTR-H250/H251

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Bestelnummer | 1SPA007129F0735 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Kleur | Oranje |
| Omschrijving | Traceerbaar deksel voor de H251. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Deksels inbouwdoos

1



DTR-HW

1SPA007129F0740

| DTR-HW | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007129F0740 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Kleur | Oranje |
| Omschrijving | Opspoorbaar en herplaatsbaar inslagdeksel voor HW51-F en HW40-F, klemmend te bevestigen. |



DTR-MD

1SPA007129F0722

| DTR-MD | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007129F0722 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Kleur | Oranje |
| Omschrijving | Traceerbaar deksel voor de multidoos MD4050. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Grendelspieën

1



2207.550

7119.310

2207.550

| | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 7119.310 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Uitvoering | Dubbele spruit |
| Omschrijving | Keg voor buisvergrendeling bij dubbele tuiten, zowel 16 mm als 19 mm. |



2207.551

7129.530

2207.551

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7129.530 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Uitvoering | Enkele spruit |
| Omschrijving | Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 16 mm. |



2207.552 (kram)

7129.540

2207.552 (kram)

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7129.540 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Uitvoering | Enkele spruit |
| Omschrijving | Kram voor buisvergrendeling bij enkele tuit van 19 mm. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inzetstukken inbouwdoos

1



3517

7109.110

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 3517 | |
| Bestelnummer | 7109.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513. |



3524

7128.120

| | |
|-----------------------|---|
| 3524 | |
| Bestelnummer | 7128.120 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196, gebogen onder 45° met mogelijkheid voor buisvergrendeling. |



3528

7128.150

| | |
|-----------------------|---|
| 3528 | |
| Bestelnummer | 7128.150 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor inbouwdozen 190 en 196, gebogen onder 45°. |



3560

7128.160

| | |
|-----------------------|--|
| 3560 | |
| Bestelnummer | 7128.160 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150, met een tapse tuit en mogelijkheid voor buisvergrendeling. |



3561

7128.170

| | |
|-----------------------|---|
| 3561 | |
| Bestelnummer | 7128.170 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor inbouwdozen type HW50, HW50-G en H150, met een tapse tuit van 19 mm mogelijkheid voor buisvergrendeling. |



3562

7128.180

| | |
|-----------------------|---|
| 3562 | |
| Bestelnummer | 7128.180 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor inbouwdozen type H251, HW50, HW50-G en H150 met twee tapse tuiten, zonder buisvergrendeling. |



3564

7128.215

| | |
|-----------------------|--|
| 3564 | |
| Bestelnummer | 7128.215 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk ten behoeve van de HW51-F, HW150-F en HW180-F. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Inzetstukken inbouwdoos

1



3571

7128.220

| | |
|-----------------------|---|
| 3571 | |
| Bestelnummer | 7128.220 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk met stalen veer voor de HW51 -F, HW150-F en de HW180-F. |



3572

7128.225

| | |
|-----------------------|---|
| 3572 | |
| Bestelnummer | 7128.225 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk met stalen veer voor de HW51 -F, HW150-F en de HW180-F. |



3573

1SPA007128F0310

| | |
|-----------------------|---|
| 3573 | |
| Bestelnummer | 1SPA007128F0310 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk geschikt voor toepassing in de HW40-F en HW51 -F. |



MT/16-19

1SPA007128F0110

| | |
|-----------------------|---|
| MT/16-19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007128F0110 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk 16/19 mm (enkele tuit), ook toepasbaar bij de H251. |



MT/19

1SPA007128F0505

| | |
|-----------------------|--|
| MT/19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007128F0505 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk 1x19mm voor multigietbouwdoos. |



MT/2x16-19

1SPA007128F0120

| | |
|-----------------------|--|
| MT/2x16-19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007128F0120 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk 2 x 16/19 mm (dubbele tuit), ook toepasbaar bij de H251. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Keg installatiebuis

1



3570

7129.550



3570-B

1SPA007129F0560

3570

Bestelnummer 7129.550

Besteleenheid (stuks) 10

Omschrijving Kunststof keg voor het klemmend bevestigen van installatiebuizen in gefreesde sleuven. De keg is verpakt per 200 stuks in een zakje.

3570-B

Bestelnummer 1SPA007129F0560

Besteleenheid (stuks) 2

Omschrijving Kunststofkeg voor toepassing in gezaagde (brede) sleuven. Sleufbreedte 20-25 mm bij 16 mm installatiebuis.

Inbouw- en gietbouwdozen

Kabelbuisklemmen gietbouwdoos

1



3552

7172.210

| | |
|---------------------------------|--|
| 3552 | |
| Bestelnummer | 7172.210 |
| Besteenheid (stuks) | 500 |
| Max. aantal buizen | 1 |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 16 - 19 |
| Gesloten | Nee |
| Soort bevestiging | Aangegoten steekplug |
| Omschrijving | Bevestigingsbeugel om buizen van 16mm en 19mm te bevestigen m.b.v. pen en plug (3553). |



3555

7172.230

| | |
|---------------------------------|---|
| 3555 | |
| Bestelnummer | 7172.230 |
| Besteenheid (stuks) | 400 |
| Max. aantal buizen | 1 |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Gesloten | Ja |
| Soort bevestiging | Aangegoten steekplug |
| Omschrijving | Bevestigingszadel voor buizen van 19 mm, te bevestigen m.b.v. pen en plug (2x). |



GZ19

7172.120

| | |
|---------------------------------|---|
| GZ19 | |
| Bestelnummer | 7172.120 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Max. aantal buizen | 1 |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Gesloten | Nee |
| Soort bevestiging | Aangegoten steekplug (dubbel) |
| Omschrijving | Bevestigingszadel 19 mm voor de gietbouw met dubbele pen. Boren Ø4,8mm. |



Z19-G

7172.125

| | |
|---------------------------------|--|
| Z19-G | |
| Bestelnummer | 7172.125 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Max. aantal buizen | 1 |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Gesloten | Nee |
| Soort bevestiging | Aangegoten steekplug |
| Omschrijving | Bevestigingszadel voor gietbouw, 19 mm, één pen. Boren Ø 4,8 mm. |

Inbouw- en gietbouwdozen LED inbouwarmaturen

1



LA-IW

1SPA007189F0110

| | |
|-----------------------|--|
| LA-IW | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0110 |
| Besteleenheid (stuks) | 0 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur ivoorwit. Voorzien van een 1W LED-lamp. |



LA-AW

1SPA007189F0115

| | |
|-----------------------|--|
| LA-AW | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0115 |
| Besteleenheid (stuks) | 0 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur Alpinwit. Voorzien van een 1W LED-lamp. |



LA-MC

1SPA007189F0120

| | |
|-----------------------|--|
| LA-MC | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0120 |
| Besteleenheid (stuks) | 0 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur mat-chroom. Voorzien van een 1W LED-lamp. |

Inbouw- en gietbouwdozen Montagedeksels



3509

7161.170

3509

| | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 7161.170 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Uitvoering | 2-voudig |
| Materiaal | Kunststof |
| Omschrijving | Universele montageplaat geschikt voor de montage van zowel enkele als dubbele wandcontactdozen. Te bevestigen op een ronde of vierkante centraaldoos en perilexdoos. |

1

Inbouw- en gietbouwdozen

Sparingskegels

1



3550

7173.110

| | |
|---------------------------------|---|
| 3550 | |
| Bestelnummer | 7173.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Recht |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 16 |
| Met deksel | Nee |
| Omschrijving | Uitsparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 16 mm installatiebuis. Kleur blauw. |



3551

7173.120

| | |
|---------------------------------|---|
| 3551 | |
| Bestelnummer | 7173.120 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Recht |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Met deksel | Nee |
| Omschrijving | Uitsparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis. Kleur blauw. |



3551-G

1SPA007173F0124

| | |
|---------------------------------|---|
| 3551-G | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0124 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Recht |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Met deksel | Nee |
| Omschrijving | Uitsparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis. Kleur groen. |



3551-R

1SPA007173F0122

| | |
|---------------------------------|--|
| 3551-R | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0122 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Recht |
| Geschikt voor buisdiameter (mm) | 19 |
| Met deksel | Nee |
| Omschrijving | Uitsparingskegel voor montage van zakeinden geschikt voor 19 mm installatiebuis. Kleur rood. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Verhogingsranden

1



3530

7129.210

| | |
|-----------------------|--|
| 3530 | |
| Bestelnummer | 7129.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 15 |
| Omschrijving | Verlengstuk met twee schroeven M3 x 28. Geschikt voor inbouwdozen. |



H13

7129.130

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| H13 | |
| Bestelnummer | 7129.130 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Ovaal |
| Nivelleerhoogte (mm) | 3 |
| Omschrijving | Verhogingsring voor H140 en G151. |



H13/1

7129.132

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| H13/1 | |
| Bestelnummer | 7129.132 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Ovaal |
| Nivelleerhoogte (mm) | 3 |
| Omschrijving | Verhogingsring voor H150. |



H23

7129.150

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| H23 | |
| Bestelnummer | 7129.150 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Ovaal |
| Nivelleerhoogte (mm) | 3 |
| Omschrijving | Verhogingsring voor H251 en G250. |



H4

7129.110

| | |
|-----------------------|---|
| H4 | |
| Bestelnummer | 7129.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 4 |
| Omschrijving | Verhogingsring voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering. |



H6

7129.120

| | |
|-----------------------|---|
| H6 | |
| Bestelnummer | 7129.120 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Toepassing | Inbouwdoos |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 6 |
| Omschrijving | Verhogingsring voor inbouwdozen type MD4050, HW50 en HW50-G. Stapelbare uitvoering. |

Inbouw- en gietbouwdozen Afsluitstoppen installatiebuis

1



AD16/19

1SPA007173F0250

| | |
|----------------------------|---|
| AD16/19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0250 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Geschikt voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Afdichtdop voor het afdichten van installatiebuis 16/19/22mm en voor afdichting van buisvoeren van de centraaldozen C80-16/19 en de C100-16/19. |



AD16/19-W

1SPA007173F0257

| | |
|----------------------------|--|
| AD16/19-W | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0257 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Geschikt voor buisdiameter | 16/19/22 mm |
| Omschrijving | Witte afdichtdop voor luchtdicht maken van de HW195. |

Inbouw- en gietbouwdozen

Zadels

1



ZB1

1SPA007109F0140

| | |
|-----------------------|--|
| ZB1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007109F0140 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Halve beugel |
| Omschrijving | Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611 lasdoos. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen. |



ZB2

1SPA007109F0145

| | |
|-----------------------|--|
| ZB2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007109F0145 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Uitvoering | Halve beugel |
| Omschrijving | Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611 lasdoos. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm. |

Inbouw- en gietbouwdozen Toebehoren

1



0016.004

1SPA007129F0196

| | |
|-----------------------|---|
| 0016.004 | |
| Bestelnummer | 1SPA007129F0196 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Omschrijving | Herplaatsbare draairing voor inbouwdozen. |



2025.027

7129.330

| | |
|-----------------------|---|
| 2025.027 | |
| Bestelnummer | 7129.330 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Omschrijving | Afstandhouder voor het bevestigen van de inbouwdoos HW50-G in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 10 mm, 12,5 mm en 15 mm. |



2025.028

7129.420

| | |
|-----------------------|--|
| 2025.028 | |
| Bestelnummer | 7129.420 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Montagesteun voor bevestiging van de inbouwdoos HW50-G op een DIN profiel in systeemwanden met een gipsplaatdikte van 12,5 mm, 15 mm en 25 mm. |



3553

7170.110

| | |
|-----------------------|---|
| 3553 | |
| Bestelnummer | 7170.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 500 |
| Omschrijving | Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101. |



3556

7173.210

| | |
|-----------------------|--|
| 3556 | |
| Bestelnummer | 7173.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 300 |
| Omschrijving | Afstandhouder voor bevestiging van de gietbouwdozen G40 - G53 tegen de sluitwandzijde van de bekisting met aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw. |



3557

7170.210

| | |
|-----------------------|---|
| 3557 | |
| Bestelnummer | 7170.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 500 |
| Omschrijving | Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte. |



3558

7129.310

| | |
|-----------------------|--|
| 3558 | |
| Bestelnummer | 7129.310 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Omschrijving | Afstandring voor inbouwdoos type 195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 12,5 en 15 mm. |

Inbouw- en gietbouwdozen Toebehoren

1



3563

7129.320

3563

Bestelnummer 7129.320
Besteleenheid (stuks) 50

Omschrijving Afstandsring voor inbouwdoos type 195. Deze ring maakt de doos geschikt voor gipsplaatdikten van 8,5 en 10 mm.



3569

7129.410

3569

Bestelnummer 7129.410
Besteleenheid (stuks) 100

Omschrijving Montagesteun voor zijdelingse bevestiging van de doos HW50 aan een stijl of profiel van holle wanden.



3581

7129.605

3581

Bestelnummer 7129.605
Besteleenheid (stuks) 50

Omschrijving Fixrap voor HW150-F, HW180-F, HW51-F.



3582

1SPA007129F0610

3582

Bestelnummer 1SPA007129F0610
Besteleenheid (stuks) 50

Omschrijving Fixrap geschikt voor HW40-F en HW51-F voor toepassing in massieve wanden.



DD-12

1SPA007125T0250

DD-12

Bestelnummer 1SPA007125T0250
Besteleenheid (stuks) 0

Omschrijving Deksel detector voor het opsporen van opspoorbare deksels in gestucte wanden.



HDR1

7129.199

HDR1

Bestelnummer 7129.199
Besteleenheid (stuks) 0

Omschrijving Hulpgereedschap voor draaien van de draaibare ring in de inbouwdozen.



HW51-BW

1SPA007127F0170

HW51-BW

Bestelnummer 1SPA007127F0170
Besteleenheid (stuks) 12

Omschrijving Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inlay voor hollewanddozen, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Hiermee kan de hollewanddoos HW51-F brandwerend gemaakt worden. De inlay is separaat te bestellen.

Inbouw- en gietbouwdozen

Toebehoren

1



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

| | |
|-----------------------------------|--|
| Merkkrijt (1PC = 24 stuks) | |
| Bestelnummer | 1SPA007125T0270 |
| Besteleenheid (stuks) | 15 |
| Omschrijving | Merkkrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor de multidoos. |

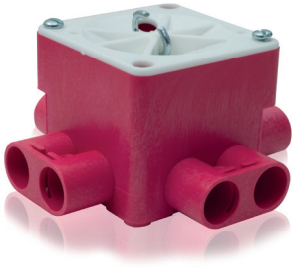


RP-MD

1SPA007128F0130

| | |
|-----------------------|---|
| RP-MD | |
| Bestelnummer | 1SPA007128F0130 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Reparatiepoortje voor het afdichten van poorten in de multidoos MD4050. |

Brandwerende dozen



Elke seconde telt als er brand uitbreekt. Branddoorslag naar een andere ruimte moet zo lang mogelijk worden tegen gehouden. Vaak worden er in wanden en plafonds openingen gemaakt om de inbouwdozen en centraaldozen voor elektrische installaties te plaatsen. Dit zijn zwakke plekken in de totale wand- of plafondconstructie. Wanneer er brand ontstaat, zorgt deze opening namelijk voor een versnelde doorslag van rook en brand naar de naastgelegen ruimte. Met de brandwerende dozen van ABB leveren deze zwakke plekken geen risico meer op en houdt u brand eenvoudig in de hand.

NEN1010

In artikel 527.2 van NEN1010 staat welke maatregelen u als installateur moet nemen om brandverspreiding te beperken. Zo dient u bij het plaatsen van doorvoeringen alle inbouw- en centraaldozen inwendig af te dichten, zodat de wand of het plafond de brandwerendheid terug krijgt die het voor het aanbrengen van de doorvoeringen had. Een tijdrovende klus, waar u met de brandwerende dozen van ABB van verlost bent.

De brandwerende dozen zijn getest door Efectis, een in Nederland vooraanstaand en geaccepteerd instituut in het onderbouwen van brandgedrag van materialen en systemen.

Brandwerende centraaldoos

Deze vierkante doos in de kleur rood heeft onderin brandwerend materiaal. Dit materiaal expandeert bij brand en sluit zodoende de doos af. Hierdoor wordt branddoorslag naar een andere ruimte vertraagd. De doos biedt de mogelijkheid van buisvergrendeling. Er zijn 8 x 16mm buisvoeren aan de bodemzijde van de doos. daarom is deze doos geschikt voor een gipsplafond met 2 x een plaat van 12,5mm. De inwendige hoogte is 55mm

De brandwerende centraaldoos wordt geleverd met een brandwerende centraaldoosdeksel, deze is voorzien van schroeven en ophanghaak.

In combinatie met een brandwerende plafond van Knauf heeft het geheel een brandwerendheid van 60 minuten. Voor het plafond en de centraaldooscombinatie is een testrapport afgegeven voor Efectis.

Brandwerende hollewanddozen

Deze hollewanddozen in de kleur rood hebben onderin brandwerend materiaal. Dit materiaal expandeert bij brand en sluit zodoende de doos af. Hierdoor wordt branddoorslag naar een andere ruimte vertraagd. Deze hollewanddozen hebben een brandwerendheid van 60 minuten voor een wand. Voor de hollewanddozen is een testrapport afgegeven door Efectis.

Brandwerende dozen Inbouwdozen

1



BWCV165B

1SPA007112F0420

| | |
|-----------------------|--|
| BWCV165B | |
| Bestelnummer | 1SPA007112F0420 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Montagewijze | Traditioneel plafond |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Brandwerende centraaldoos vierkant inclusief deksel met metalen ophanghaak. Met mogelijkheid voor buisvergrendeling en geschikt voor pen en plugbevestiging. |



BWHW195

1SPA007127F0130

| | |
|-----------------------|--|
| BWHW195 | |
| Bestelnummer | 1SPA007127F0130 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Brandwerende hollewanddoos voor holle wanden met gipsplaatdikte van 25 mm. |



BWHW50

1SPA007127F0110

| | |
|-----------------------|--|
| BWHW50 | |
| Bestelnummer | 1SPA007127F0110 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Brandwerende hollewanddoos met buisvergrendeling d.m.v. klemveren en met bevestigingsoren voor schroefbevestiging. Met behulp van montagesteun 3569 te bevestigen op het profiel. De doos is aan twee zijden koppelbaar. De doos is aan de achterzijde op te hogen met een verhogingsring H4/H6. |



BWHW50-G

1SPA007127F0120

| | |
|-----------------------|---|
| BWHW50-G | |
| Bestelnummer | 1SPA007127F0120 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Brandwerende hollewanddoos voor holle wanden met een (gips) plaatdikte van 25 mm en met buisvergrendeling d.m.v. klemveer. Geschikt voor montage op Erico rail. |



BWHW51-F

1SPA007127F0162

| | |
|-----------------------|---|
| BWHW51-F | |
| Bestelnummer | 1SPA007127F0162 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Montagewijze | Holle wand |
| Inwendige diepte (mm) | 50 |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Uitvoering | Enkel |
| Omschrijving | Brandwerende inbouwdoos voor holle wanden. Per 50 inbouwdozen zijn 10 extra snelbevestigingsbandjes type 3581 en 1 aftekenmal verpakt. Tuiten met buisvergrendeling. Aan 3 zijden koppelbaar. |

Brandwerende dozen

Inbouwdozen met voorgesneden schakelmateriaal



BWHW51-FW1/212-S

1SPA007180F0310

| | |
|-------------------------|--|
| BWHW51-FW1/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0310 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 1 |
| Omschrijving | Voorbedrade enkelvoudige wandcontactdoos 212SI wit met brandwerende inbouwdoos BWHW51-F en steker. |



BWHW51-FW1/214-S

1SPA007180F0315

| | |
|-------------------------|---|
| BWHW51-FW1/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0315 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade enkelvoudige wandcontactdoos 214SI alpinwit met brandwerende inbouwdoos BWHW51-F en steker. |



BWHW51-FW2/212-S

1SPA007180F0320

| | |
|-------------------------|--|
| BWHW51-FW2/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0320 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 212SI wit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker. |



BWHW51-FW2/214-S

1SPA007180F0325

| | |
|-------------------------|---|
| BWHW51-FW2/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0325 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 2 |
| Omschrijving | Voorbedrade tweevoudige wandcontactdoos 214SI alpinwit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker. |



BWHW51-FW3/212-S

1SPA007180F0330

| | |
|-------------------------|--|
| BWHW51-FW3/212-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0330 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 212SI wit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker. |



BWHW51-FW3/214-S

1SPA007180F0335

| | |
|-------------------------|---|
| BWHW51-FW3/214-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007180F0335 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Aantal contactdozen | 3 |
| Omschrijving | Voorbedrade drievoudige wandcontactdoos 214SI alpinwit met brandwerende inbouwdozen BWHW51-F en steker. |

Brandwerende dozen

Deksels

1



BWCD/V

1SPA007161F0575

| | |
|---------------------|-----------------|
| BWCD/V | |
| Bestelnummer | 1SPA007161F0575 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Kleur | Wit |

Brandwerende dozen Toebehoren



HW51-BW

1SPA007127F0170

| | |
|---------------------|--|
| HW51-BW | |
| Bestelnummer | 1SPA007127F0170 |
| Besteenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Een renovatiekit bestaande uit een brandwerende inlay voor holle wanddozen, voor toepassing in bestaande woningen bij bijv. renovatie. Hiermee kan de holle wanddoos HW51-F brandwerend gemaakt worden. De inlay is separaat te bestellen. |

Centraaldozen



Onderscheidend

ABB levert ronde en vierkante centraaldozen. Of het nu breedplaatvloeren of kanaalplaatvloeren zijn in diverse diktes, voor elke uitvoering heeft ABB een centraaldoos. Kenmerkend zijn de tuiten voor zowel 16- als 19 mm installatiebuizen en de kegelvormige bodem. Bij het draadtrekken komt de veer door de kegelvorm in de bodem automatisch uit de centraaldoos.

De inwendige hoogte van de centraaldozen varieert van 55 mm tot en met 100 mm! Andere onderscheidende kenmerken: de grote vormvastheid, de buisvergrendeling door middel van keggen of klemveren en de bekende blauwe kleur. En wat te denken van de uitvoeringen waarbij de buisvoer is afgesloten met een tape. Hierdoor kan de installateur na het aanbrengen van de buizen direct draad trekken.

Toepassingen



Centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19

De C80-16/19 is geschikt voor 50 mm en 60 mm dikke breedplaatvloeren.

De C100-16/19 is geschikt voor vloeren met een dikte van 70 mm en 80 mm.

De buisvoerers zijn voorzien van afdichttape. Vliezen verwijderen is dus niet meer nodig. Ook hebben de buisvoerers een vernieuwde buisvergrendeling én zijn ze geschikt voor 16- en 19 -mm buis. Deze centraaldozen hebben een vernieuwde bodem met een verbeterde trekveergeleiding. Door de klemribben aan de zijkant is de doos ook geschikt om toegepast te worden in een geboord gat van 80 mm.

Centraaldoos C70-16/19

De ronde centraaldoos C70-16/19 is geschikt voor montage in kanaalplaatvloeren.

De doos heeft door een inwendige hoogte van 70 mm extra lasruimte en is toepasbaar in vloeren vanaf 150 mm. Ook deze centraaldoos heeft een (extra lange) combituit voor zowel een 16 mm installatiebuis als een 19 mm buis. Door de extra lange buisvoers is het aanbrengen van de installatiebuis eenvoudiger geworden. Het nauwkeurig afknippen van de installatiebuis is niet meer nodig.

De doos is achteraf in een geboord gat van 80 mm vanaf de onderzijde van de kanaalplaat aan te brengen. Ook is deze centraaldoos voorzien van een extra beugel om een goede fixatie in het plafond te waarborgen. De installatiebuizen kunnen vanaf de bovenzijde van de kanaalplaat in de buisvoerers aangebracht worden. De buis kan door de sticker aangebracht worden. Hierdoor worden de overige buisvoerers afgeschermd tijdens het aanbrengen van de afwerkvloer. U hoeft geen vliezen meer te verwijderen bij het draden trekken.

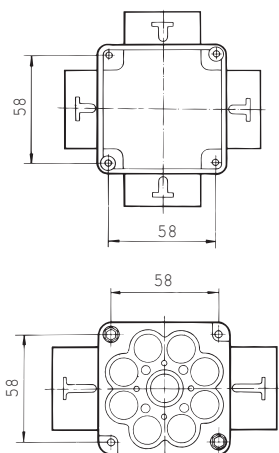
Afdichtdopje AD16/19

Het afdichtdopje is geschikt voor een 16 mm en 19 mm installatiebuis en ook voor een 22 mm (schuif)buis. De afdichtdop kan tevens worden gebruikt voor het afsluiten van een open poort in de nieuwe centraaldozen C80-16/19 en C100-16/19.

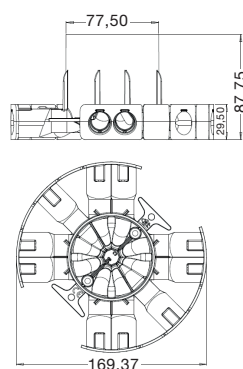
Maatvoeringen

Centraaldozen

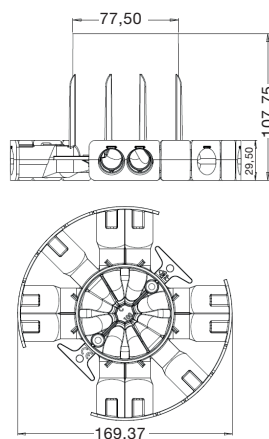
161-168



C80-16/19



C100-16/19



Centraaldozen

Centraaldozen



161

7110.210

| | |
|-----------------------|--|
| 161 | |
| Bestelnummer | 7110.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 77 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met mogelijkheid voor buisvergrendeling. Geschikt voor pen en plugbevestiging, zonder deksel. |



164

7110.310

| | |
|-----------------------|--|
| 164 | |
| Bestelnummer | 7110.310 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 13 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Perforadoos met mogelijkheid voor buisvergrendeling in de tuiten aan de zijkanen en geschikt voor pen en plugbevestiging, zonder deksel. |



165A

7110.410

| | |
|-----------------------|---|
| 165A | |
| Bestelnummer | 7110.410 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos geschikt voor plafondplaten van 9 tot 10 mm met mogelijkheid voor buisvergrendeling. |



165A-DK

7110.417

| | |
|-----------------------|---|
| 165A-DK | |
| Bestelnummer | 7110.417 |
| Besteleenheid (stuks) | 80 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met deksel, geschikt voor plafondplaten van 9 tot 10 mm met mogelijkheid voor buisvergrendeling. |



165B

7110.420

| | |
|-----------------------|--|
| 165B | |
| Bestelnummer | 7110.420 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met mogelijkheid voor buisvergrendeling en geschikt voor pen en plugbevestiging, zonder deksel. |



165C

7110.412

| | |
|-----------------------|--|
| 165C | |
| Bestelnummer | 7110.412 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 75 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos geschikt voor plafondplaten 9 tot 10 mm met mogelijkheid voor buisvergrendeling en zonder deksel. |

Centraaldozen

Centraaldozen

1



167B

7110.430

| | |
|-----------------------|--|
| 167B | |
| Bestelnummer | 7110.430 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 75 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met mogelijkheid voor buisvergrendeling en geschikt voor pen en plugbevestiging, zonder deksel. |



167B-Z

7110.440

| | |
|-----------------------|--|
| 167B-Z | |
| Bestelnummer | 7110.440 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 75 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos incl. zak met mogelijkheid voor buisvergrendeling en geschikt voor pen en plugbevestiging, zonder deksel. |



169

7110.470

| | |
|-----------------------|---|
| 169 | |
| Bestelnummer | 7110.470 |
| Besteleenheid (stuks) | 80 |
| Inwendige diepte (mm) | 76 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 15 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met mogelijkheid voor buisvergrendeling in de tuiten aan de zijkanen, zonder deksel. |



BWCV165B

1SPA007112F0420

| | |
|-----------------------|--|
| BWCV165B | |
| Bestelnummer | 1SPA007112F0420 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Vierkant |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Brandwerende centraaldoos vierkant inclusief deksel met metalen ophanghaak. Met mogelijkheid voor buisvergrendeling en geschikt voor pen en plugbevestiging. |



C100-16/19

1SPA007110F0179

| | |
|-----------------------|---|
| C100-16/19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007110F0179 |
| Besteleenheid (stuks) | 40 |
| Inwendige diepte (mm) | 100 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 10 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos 100 mm hoog voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van witte afdichttape, waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. Verder is de bodem voorzien van een trekveergeleiding. |

Centraaldozen

Centraaldozen

1



C100r-16/19

1SPA007110F0180

| C100r-16/19 | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007110F0180 |
| Besteenheid (stuks) | 40 |
| Inwendige diepte (mm) | 100 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 10 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos 100 mm hoog voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van rode afdichttape, waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. Verder is de bodem voorzien van een trekveergeleiding. De tuiten zijn niet voorzien van klemveren. |



C55

7111.110

| C55 | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7111.110 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 55 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met buisvergending d.m.v. klemveren. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeksel. |



C70-16/19

1SPA007110F0515

| C70-16/19 | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007110F0515 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 70 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos rond geschikt voor kanaalplaatvloeren met een dikte vanaf 150 mm. Zonder deksel. De centraaldoos kan vanaf de onderzijde van de vloer klemmend in het geboorde gat aangebracht worden. Boordiameter 80 mm. De centraaldoos is voorzien van een beugel om fixatie te waarborgen. |



C75-G

1SPA007110F0115

| C75-G | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007110F0115 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Inwendige diepte (mm) | 75 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos met buisvergending d.m.v. klemveren. Voorzien van aangespoten pennen voor snelbevestiging in de gietbouw en met herplaatsbaar beschermdeksel. |



C80-16/19

1SPA007110F0175

| C80-16/19 | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPA007110F0175 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Inwendige diepte (mm) | 80 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 10 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos 80 mm hoog voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zijn voorzien van afdichttape, waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. Verder is de bodem voorzien van een bodem met trekveergeleiding. |

Centraaldozen

Centraaldozen

1



C80r-16/19

1SPA007110F0176

| | |
|-----------------------|--|
| C80r-16/19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007110F0176 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Inwendige diepte (mm) | 80 |
| Vorm | Rond |
| Aantal invoeren | 10 |
| Voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Centraaldoos 80 mm hoog voor toepassing in breedplaatvloeren. De buisvoeren zonder klemveer zijn voorzien van afdichttape, waarin installatiebuizen kunnen worden gestoken. Verder is de bodem voorzien van een bodem met trekveergeleiding. |

Centraaldozen Deksels



3502

7168.220

| | |
|-----------------------|--|
| 3502 | |
| Bestelnummer | 7168.220 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Soort bevestiging | Veerklemdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Blindeksel |
| Omschrijving | Sierdeksel die klemmend te bevestigen is op inbouwdozen, ronde centraaldozen en op perilex dozen, met uitstootvliesjes voor bevestiging op inbouwdozen, steekmaat 60 mm. |



3503

7161.110

| | |
|-----------------------|--|
| 3503 | |
| Bestelnummer | 7161.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Vierkant |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Blindeksel voor vierkante centraaldozen met schroeven. |



3506

7161.120

| | |
|-----------------------|--|
| 3506 | |
| Bestelnummer | 7161.120 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Vierkant |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Deksel voor centraaldozen met ophanghaak en schroeven. |



3510

7161.200

| | |
|-----------------------|--|
| 3510 | |
| Bestelnummer | 7161.200 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Centraaldoosdeksel inclusief afdekking. Voorzien van tweevoudige kroonsteen met insteekcontacten. Voor ronde en vierkante centraaldozen. Ook geschikt voor Nehobodoos. |



3568

7161.160

| | |
|-----------------------|--|
| 3568 | |
| Bestelnummer | 7161.160 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Deksel voor ronde centraaldozen met ophanghaak en schroeven. |



BWCD/V

1SPA007161F0575

| | |
|-----------------------|-----------------|
| BWCD/V | |
| Bestelnummer | 1SPA007161F0575 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Vierkant |
| Uitvoering | Deksel met haak |



CD/RK

1SPA007161F0165

| | |
|-----------------------|--|
| CD/RK | |
| Bestelnummer | 1SPA007161F0165 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Rond deksel voor centraaldozen met ophanghaak, schroeven en ingebouwde afgeschermd steekbare kroonsteen. |

Centraaldozen Deksel

1



CD/RP

1SPA007161F0135

| | |
|---------------------|--|
| CD/RP | |
| Bestelnummer | 1SPA007161F0135 |
| Besteenheid (stuks) | 500 |
| Soort bevestiging | Veerklemdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Bouwbeschermingsdeksel |
| Omschrijving | Centraaldoosdeksel rond, klemmend te bevestigen, voor de C100-16/19 en de C80-16/19. |



CD/VK

1SPA007161F0175

| | |
|---------------------|--|
| CD/VK | |
| Bestelnummer | 1SPA007161F0175 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Vierkant |
| Uitvoering | Deksel met haak |
| Omschrijving | Vierkant deksel voor centraaldozen met ophanghaak, schroeven en ingebouwde afgeschermd steekbare kroonsteen. |



DTR-3503

1SPA007129F0750

| | |
|---------------------|--|
| DTR-3503 | |
| Bestelnummer | 1SPA007129F0750 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Soort bevestiging | Schroefdeksel |
| Vorm | Vierkant |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Omschrijving | Centraaldoosdeksel vierkant, voorzien van detectiesticker. |



DTR-3511

1SPA007129F0745

| | |
|---------------------|--|
| DTR-3511 | |
| Bestelnummer | 1SPA007129F0745 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Soort bevestiging | Veerklemdeksel |
| Vorm | Rond |
| Uitvoering | Signaaldeksel |
| Omschrijving | Centraaldoosdeksel rond, klemmend te bevestigen, voorzien van detectiesticker, voor de C100-16/19 en de C80-16/19. |

Centraaldozen

Inzetstukken verhogingsrand



3515

7118.110

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 3515 | |
| Bestelnummer | 7118.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor uitbreidingsrand 3514. |



3517

7109.110

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 3517 | |
| Bestelnummer | 7109.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513. |



3519

7109.130

| | |
|-----------------------|---|
| 3519 | |
| Bestelnummer | 7109.130 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 0 |
| Voor buisdiameter | Blind |
| Omschrijving | Blind inzetstuk voor uitbreidingsrand 3513. |

Centraaldozen LED inbouwarmaturen

1



LA-AW

1SPA007189F0115

| | |
|-----------------------|--|
| LA-AW | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0115 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur Alpinwit. Voorzien van een 1W LED-lamp. |



LA-IW

1SPA007189F0110

| | |
|-----------------------|--|
| LA-IW | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0110 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur ivoorwit. Voorzien van een 1W LED-lamp. |



LA-MC

1SPA007189F0120

| | |
|-----------------------|--|
| LA-MC | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0120 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Led armatuur, toepasbaar in hollewanddoos, inbouwdoos en centraaldoos, kleur mat-chroom. Voorzien van een 1W LED-lamp. |

Centraaldozen Verhogingsranden

1



3512

7119.200

| | |
|-----------------------|---|
| 3512 | |
| Bestelnummer | 7119.200 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Nivelleerhoogte (mm) | 27,5 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Verlengstuk voor centraaldozen met draadbusjes. |



3513

7119.210

| | |
|-----------------------|--|
| 3513 | |
| Bestelnummer | 7119.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Nivelleerhoogte (mm) | 27,5 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Voorzien van drie inzetstukken type 3519 en een inzetstuk 16 mm, type 3517. |



3514

7119.250

| | |
|-----------------------|---|
| 3514 | |
| Bestelnummer | 7119.250 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Nivelleerhoogte (mm) | 28 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Uitbreidingsrand voor zowel vierkante als ronde centraaldozen. Kan uitgebreid worden met maximaal twee inzetstukken 3515. Incl. Aangespoten deksel met klikbevestiging. |



C25-S

7119.235

| | |
|-----------------------|---|
| C25-S | |
| Bestelnummer | 7119.235 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 25 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Verhogingsring voor ronde centraaldozen en als extra verhogingsring te gebruiken in combinatie met verhogingsring CV25. Met felsbusjes en schroeven geleverd. Onbeperkt stapelbaar. |



C6

7119.220

| | |
|-----------------------|--|
| C6 | |
| Bestelnummer | 7119.220 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 6 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Verhogingsring voor ronde centraaldozen, stapelbaar. |



CV25

7119.240

| | |
|-----------------------|--|
| CV25 | |
| Bestelnummer | 7119.240 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Rond |
| Nivelleerhoogte (mm) | 25 |
| Toepassing | Centraaldoos |
| Omschrijving | Verhogingsring voor vierkante centraaldozen, stapelbaar met de verhogingsring C25-S. Geleverd met schroeven. |

Centraaldozen

Afsluitstoppen installatiebuis

1



AD16/19

1SPA007173F0250

| | |
|----------------------------|---|
| AD16/19 | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0250 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Geschikt voor buisdiameter | 16/19 mm |
| Omschrijving | Afdichtdop voor het afdichten van installatiebuis 16/19/22mm en voor afdichting van buisvoeren van de centraaldozen C80-16/19 en de C100-16/19. |



AD16/19-W

1SPA007173F0257

| | |
|----------------------------|--|
| AD16/19-W | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0257 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Geschikt voor buisdiameter | 16/19/22 mm |
| Omschrijving | Witte afdichtdop voor luchtdicht maken van de HW195. |

Centraaldozen Toebehoren

1



2507.004

7169.110

| | |
|-----------------------|--|
| 2507.004 | |
| Bestelnummer | 7169.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Ophanghaak voor deksel 3505, 3506, 3533, 3541, 3567 en 3568. |



2507.005

7119.320

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 2507.005 | |
| Bestelnummer | 7119.320 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Ophanghaak voor centraaldoos C55-V. |



3510-S

1SPA007173F0320

| | |
|-----------------------|---|
| 3510-S | |
| Bestelnummer | 1SPA007173F0320 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Omschrijving | Beschermingsslang voor centraaldoosdeksel 3510, extra isolatie voor de datakabel indien in de centraaldoos ook 230V aanwezig is en de isolatiewaarde van deze kabel onvoldoende is. |



3553

7170.110

| | |
|-----------------------|---|
| 3553 | |
| Bestelnummer | 7170.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 500 |
| Omschrijving | Pen en plug voor bevestiging van centraaldozen op stalen bekistingen, o.a. 161, 164, 165, 165B en 3101. |



3557

7170.210

| | |
|-----------------------|---|
| 3557 | |
| Bestelnummer | 7170.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 500 |
| Omschrijving | Bevestigingspen voor het bevestigen van centraaldozen op houten bekistingen van 17 - 20 mm dikte. |



DD-12

1SPA007125T0250

| | |
|-----------------------|---|
| DD-12 | |
| Bestelnummer | 1SPA007125T0250 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Deksel detector voor het opsporen van opspoorbare deksels in gestucte wanden. |



Merkkrijt (1PC = 24 stuks)

1SPA007125T0270

| | |
|-----------------------------------|--|
| Merkkrijt (1PC = 24 stuks) | |
| Bestelnummer | 1SPA007125T0270 |
| Besteleenheid (stuks) | 15 |
| Omschrijving | Merkkrijt verpakt in een doos van 24 stuks voor het aftekenen van boorgaten voor de multidoos. |

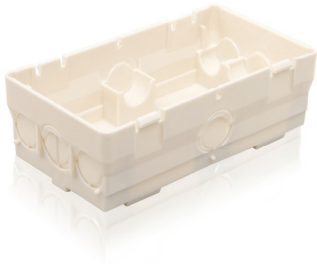
Lasdozen



ABB heeft ronde en vierkante lasdozen. Zo is de serie 3611 met rechthoekige lasdozen geschikt voor toepassingen in de woningbouw en de utiliteit. De lasdozen kunnen worden toegepast in zowel de 230V als in data-installaties. De connector-deksels met als toevoeging GB zijn voorzien van een los meegeleverde bedrading. Dankzij de speciale vormgeving hebben de lasdozen veel lasruimte.

Bij de universele lasdozen heeft ABB een scala aan deksels die u aansluitgemak bieden. U kiest daarbij voor standaard of voorgemonteerd. Belangrijke accessoires voor de universele lasdozen zijn de klemzadels, type ZB1 en ZB2 met aangespoten pen. Dit zijn universele beugels voor 16 mm en/of 19 mm buizen.

Toepassingen



Universele lasdoos 3611

De universele lasdoos 3611 biedt voldoende lasruimte. De acht uitbreekpoorten, waarvan er zes tegelijk mogen worden gebruikt, zijn eenvoudig uit te breken. De maatvoering van de doos is zo afgestemd dat de doos kan worden opgenomen in een pijpenbundel. De doos biedt drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Dit zorgt voor een snelle en flexibele montage. Aan elke zijde is een buisvoering voorzien die geschikt is voor één buis van 16 mm of van 19 mm.

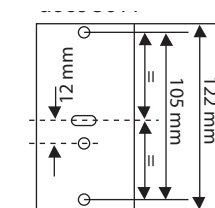
ZB1 en ZB2: klemvast

Meerdere buizen met verschillende diameters naast elkaar bevestigen. Zodanig dat de buizen klemvast zitten en ook nog in een buizenbundel met een 3611 lasdoos passen. Het kan met het universele klemzadel, type ZB1. Deze klemzadels zijn aan elkaar te koppelen. Dit maakt het vastzetten van meerdere buizen met verschillende diameters eenvoudiger.

Bovendien hebben de klemzadels dezelfde hart-op-hart afstand als de openingen in de universele lasdoos, type 3611. Door de ZB1 toe te passen kunt u een 3 x 16 mm buis of 2 x 16 mm en 1 x 19 mm buis bundelen en aansluiten op de lasdoos. De ZB1 is ook koppelbaar met de ZB2, een klemzadel met aangespoten pen. Deze is snel te monteren in een geboord gat van 6 mm.

Het klemzadel ZB1 is toepasbaar op de wand en kan worden aangebracht op een montagerail.

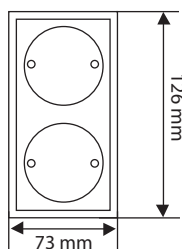
Maatvoeringen



Lasdozen

Universele lasdoos 3611

toepassing in
pijpenbundel:



Montagedeksel 3611W2



Lasdozen

Lasdozen



3611

7102.220

| | |
|-------------------------|--|
| 3611 | |
| Bestelnummer | 7102.220 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Rechthoekig |
| Type behuizingsdoorvoer | Uitbreekpoort |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Universele lasdoos met acht invoeren 16 mm, waarvan 4 x 16/19 mm (op elke zijde 1x). Met drie mogelijkheden voor bevestiging: in de sleuf met een houtschroef, met duimnagel/europlug of op twee punten met houtschroeven. Eenvoudig verwijderbare vliezen, zonder deksel. |



3611-D

7102.250

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 3611-D | |
| Bestelnummer | 7102.250 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Rechthoekig |
| Type behuizingsdoorvoer | Uitbreekpoort |
| Aantal invoeren | 8 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Universele lasdoos inclusief deksel. |



4201-D

7100.600

| | |
|-------------------------|--|
| 4201-D | |
| Bestelnummer | 7100.600 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (einddoos) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4202-D

7100.610

| | |
|-------------------------|--|
| 4202-D | |
| Bestelnummer | 7100.610 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 2 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (middendoos) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4206-D

7100.630

| | |
|-------------------------|--|
| 4206-D | |
| Bestelnummer | 7100.630 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 3 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (top-T-doos) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4207-D

7100.640

| | |
|-------------------------|---|
| 4207-D | |
| Bestelnummer | 7100.640 |
| Besteleenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (middendoos dubbel) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |

Lasdozen

Lasdozen

1



4208-D

7100.650

| | |
|-------------------------|---|
| 4208-D | |
| Bestelnummer | 7100.650 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 3 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (topdoos dubbel rechts) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4209-D

7100.660

| | |
|-------------------------|--|
| 4209-D | |
| Bestelnummer | 7100.660 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 3 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (topdoos dubbel links) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4210-D

7100.670

| | |
|-------------------------|---|
| 4210-D | |
| Bestelnummer | 7100.670 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel rechts) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje daaromheen, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |



4211-D

7100.680

| | |
|-------------------------|---|
| 4211-D | |
| Bestelnummer | 7100.680 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Vorm | Vierkant |
| Type behuizingsdoorvoer | Buismanchet |
| Aantal invoeren | 4 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Ronde lasdoos (top-T-doos dubbel links) met uitstootbaar vlies in de bodem met opstaand randje, zodat de doos met een schroef kan worden vastgezet. |

Lasdozen

Contactdooscombinaties



3611G-GB2

1SPA007103F0142

| | |
|-------------------------------|--|
| 3611G-GB2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007103F0142 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 0 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 2 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |



3611G-GB6

1SPA007103F0146

| | |
|-------------------------------|--|
| 3611G-GB6 | |
| Bestelnummer | 1SPA007103F0146 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 0 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 6 x GST connector, Wieland, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |



3611G-KB2

1SPA007103F0152

| | |
|-------------------------------|---|
| 3611G-KB2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007103F0152 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 0 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 2 x GST connector, Wago, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |



3611G-KB6

1SPA007103F0156

| | |
|-------------------------------|---|
| 3611G-KB6 | |
| Bestelnummer | 1SPA007103F0156 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 0 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Stekerbare lasdoos voorzien van connectordeksel met 6 x GST connector, Wago, driepolig zwart. De voeding kan aangesloten worden met een GST-steker. Deze stekerbare lasdoos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |



3620GST-E

7102.300

| | |
|-------------------------------|---|
| 3620GST-E | |
| Bestelnummer | 7102.300 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 2 |
| Type | Einddoos |
| Kleur | Grijs |
| Omschrijving | Montagedoos voorzien van een dubbele wandcontactdoos. De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. Deze montagedoos is uitermate geschikt voor tijdelijke (snel demontabele) installaties. De doos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |

Lasdozen

Contactdooscombinaties

1



3620GST-T

7102.305

| | |
|-------------------------------|--|
| 3620GST-T | |
| Bestelnummer | 7102.305 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Aantal randaarde-contactdozen | 2 |
| Type | Trekdoos |
| Kleur | Grijs |
| Omschrijving | Montagedoos voorzien van een dubbele wandcontactdoos, uitgevoerd als trekdoos. De voeding kan aangesloten worden met een GST steker. Met behulp van een tweede snoer kan de volgende combinatie gevoed worden. Deze montagedoos is uitermate geschikt voor tijdelijke (snel demontabele) installaties. De doos kan aan de buitenzijde vastgezet worden op vloer of wand. |

Lasdozen Deksels

1



3505

7160.130

| | |
|-----------------------|---|
| 3505 | |
| Bestelnummer | 7160.130 |
| Besteleenheid (stuks) | 20 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Deksel voor ronde lasdozen met ophanghaak en schroeven. |



3535

7160.170

| | |
|-----------------------|---|
| 3535 | |
| Bestelnummer | 7160.170 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Blindeksel voor 3611 met klikbevestiging. |



3543

7160.180

| | |
|-----------------------|---|
| 3543 | |
| Bestelnummer | 7160.180 |
| Besteleenheid (stuks) | 200 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Montagedeksel voor 3611 met klikbevestiging, met gesloten felsbusjes M4, steekmaat 38 mm. |



3611G

7160.500

| | |
|-----------------------|---|
| 3611G | |
| Bestelnummer | 7160.500 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig. |



3611GB1

7160.515

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB1 | |
| Bestelnummer | 7160.515 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x GST connector, driepolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611GB11-3/4

7160.615

| | |
|-----------------------|--|
| 3611GB11-3/4 | |
| Bestelnummer | 7160.615 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x GST connector driepolig zwart en 1 x GST connector vierpolig. Met los meegeleverde externe bedrading (L,N,PE). |



3611GB1-4

7160.605

| | |
|-----------------------|--|
| 3611GB1-4 | |
| Bestelnummer | 7160.605 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |

Lasdozen Deksels

1



3611GB2

7160.530

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB2 | |
| Bestelnummer | 7160.530 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611GB21-3/4

7160.625

| | |
|-----------------------|--|
| 3611GB21-3/4 | |
| Bestelnummer | 7160.625 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x GST connector, driepolig en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611GB22

7160.590

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB22 | |
| Bestelnummer | 7160.590 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x GST connector, driepolige 2 x zwart en 2 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611GB2-R

7160.535

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB2-R | |
| Bestelnummer | 7160.535 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Rood |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). Kleur rood. |



3611GB3

7160.545

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB3 | |
| Bestelnummer | 7160.545 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 3 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611GB33

7160.600

| | |
|-----------------------|--|
| 3611GB33 | |
| Bestelnummer | 7160.600 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x GST connector, driepolig 3 x zwart en 3 x wit, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde bedrading (L, N, PE). |



3611GB4

7160.555

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB4 | |
| Bestelnummer | 7160.555 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |

Lasdozen Deksels



3611GB4-R

7160.560

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB4-R | |
| Bestelnummer | 7160.560 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Rood |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). Kleur rood. |



3611GB6

7160.580

| | |
|-----------------------|---|
| 3611GB6 | |
| Bestelnummer | 7160.580 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x GST connector, driepolig zwart, inclusief interne bedrading. Met los meegeleverde externe bedrading (L, N, PE). |



3611G-R

7160.505

| | |
|-----------------------|---|
| 3611G-R | |
| Bestelnummer | 7160.505 |
| Besteleenheid (stuks) | 25 |
| Kleur | Rood |
| Omschrijving | Connectordeksel met uitbreekopening t.b.v. GST 18, 6 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur rood. |



3611W1

7160.195

| | |
|-----------------------|---|
| 3611W1 | |
| Bestelnummer | 7160.195 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Montagedeksel voor 3611 lasdoos met gemonteerde enkelvoudig wandcontactdoos met beschermingscontact, incl. bedrading. |



3611W1-P

1SPA007160F0225

| | |
|-----------------------|--|
| 3611W1-P | |
| Bestelnummer | 1SPA007160F0225 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Deksel voor 3611 lasdoos met 16A perilex wandcontactdoos, inclusief bedrading. |



3611W2

7160.200

| | |
|-----------------------|--|
| 3611W2 | |
| Bestelnummer | 7160.200 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Kleur | Wit |
| Omschrijving | Montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611 lasdoos, incl. bedrading. Kleur crème. |



3611W2-G

7160.220

| | |
|-----------------------|--|
| 3611W2-G | |
| Bestelnummer | 7160.220 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Kleur | Groen |
| Omschrijving | Montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611 lasdoos, incl. bedrading. Kleur groen. |

Lasdozen Deksels

1



3611W2-R

7160.210

3611W2-R

Bestelnummer

7160.210

Besteenheid (stuks)

5

Kleur

Rood

Omschrijving

Montagedeksel met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact voor 3611 lasdoos, incl. bedrading. Kleur rood.



4504

7160.125

4504

Bestelnummer

7160.125

Besteenheid (stuks)

20

Kleur

Wit

Omschrijving

Deksel voor ronde lasdozen met schroeven.

Lasdozen Zadels



ZB1



ZB2

1SPA007109F0140

| | |
|----------------------------|--|
| ZB1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007109F0140 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Enkelvoudig zadel 16/19 mm geschikt voor 3611 lasdoos. De ZB1 is onderling koppelbaar en te monteren op C-profiel. Ook toepasbaar in combinatie met de ZB2, een enkelvoudig zadel 16/19mm met aangespoten pen. |

1SPA007109F0145

| | |
|----------------------------|--|
| ZB2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007109F0145 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Enkelvoudig zadel 16/19 mm met aangespoten pen, geschikt voor 3611 lasdoos. De ZB2 is onderling koppelbaar met de ZB1 en te monteren in een geboord gat van 6mm. |

Kabeldozen



ABB biedt een compleet programma kabeldozen. Een bekende kabeldoos is de universele 3640. Deze kabeldoos is geschikt voor kabel, maar ook toepasbaar met buis. De doos is voor toepassing in droge ruimtes en ook geschikt voor montage op kabelgoot.

De 3640/CD is geschikt voor montage op de centraaldoos. Deze kabeldoos kan worden gemonteerd op de centraaldozen die fabrieksmatig zijn aangebracht in een breedplaat- of kanaalplaatvloer. Het voordeel voor u als installateur is dat veel leidingen al tijdens de ruwbouw in de gestorte vloeren aangebracht kunnen worden. Dat bespaart u een hoop boor- en schroefwerk. Alle aanverwante producten uit het bestaande kabeldoos assortiment kunnen worden gemonteerd op deze kabeldoos.

De voordelen van de kabeldozen van ABB:

- Compleet programma
- Universeel voor kabel en buis, voor op kabelgoot of gewone opbouwsituatie
- Veel effectieve lasruimte
- Uitbreekpoorten zijn eenvoudig met de hand uitbreekbaar
- Snelsluiting
- Deksel met parkeerstand. Deksel is in geopende toestand aan de doos te verbinden door middel van de snelsluiting
- Voorzien van schrijfvlakken
- Met zowel Wieland- als Winsta-chassisdelen

De waterdichte kabeldozen maken het bestaande assortiment kabeldozen compleet. Deze serie dozen is specifiek geschikt voor montage buiten en/of in een vochtige ruimte. De montage is snel en eenvoudig. Het membraan gemaakt van een soepele kunststof zorgt voor een perfecte afdichting.

Kenmerken:

- Hoogwaardig, halogeenvrij materiaal
- Klikdeksel
- Beschermingsgraad IP55 en IP65
- Veel ruimte voor aansluitingen
- Zelfdichtende membraaningangen

Toepassingen



Bevestiging kabeldoos 3640

De montageplaat van de 3640 is op drie manieren universeel. U kunt met één montageplaat zowel een vlakke als een gezette montageplaat vervangen. Daarnaast kunt u de kabeldoos onder of boven de kabelgoot monteren. Bovendien is de montageplaat toepasbaar op alle belangrijke kabelgootsystemen. Verder is de montageplaat van de kabeldoos 3640 vervaardigd uit ABS, een slagvaste kunststof. Hierdoor is de verbinding tussen de kabeldoos en de goot zeer sterk. Een ander kenmerk is dat de uitbreekpoorten eenvoudig met de hand uitbreekbaar zijn.

Bevestiging kabeldoos 3640/CD

De kabeldoos is toepasbaar op zowel ronde als vierkante centraaldozen. In de bodem van de doos zijn sleufgaten aangebracht. Hierdoor kan de kabeldoos recht worden gemonteerd. Daarnaast worden er schroeven meegeleverd, waarmee u de kabeldoos kunt bevestigen op de centraaldoos.

Door het extra grote gat in de kabeldoos kunt u eenvoudig de draden vanuit de centraaldoos naar de kabeldoos doorvoeren. De kabeldoos is zo gemaakt dat alle 3640 kabeldoosdeksels op deze doos gemonteerd kunnen worden. Daarnaast zijn alle invoerstukjes en accessoires van de 3640 kabeldoos toepasbaar. Het voordeel van de kabeldoos is dat deze zowel met WCD, GST als kabel uitgevoerd kan worden.

Deksel voor GST connectoren type GB en KB

Deksels die een toevoeging GB en KB in het typenummer hebben, zijn voorzien van externe bedrading. Dit betekent dat het deksel is voorzien van aangestripte bedrading van ongeveer 10 cm, die direct in de lasdoppen/lasklemmen kan worden aangesloten. Ook handig is de 'parkeerstand' van het deksel. De deksels kunnen via één van de bevestigingschroeven op de kabeldoos worden vastgezet.

Toepassing kabelmof KM8/16

Met de KM8/16 hebt u altijd een bruikbare mof bij de hand:

- Te gebruiken voor een doorvoer, aftak T- of Y-mof
- Geschikt voor het verlengen van de kabel, kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm
- De bijzondere achthoekige vorm biedt extra werkruimte
- De lassen kunnen buiten de doos worden gemaakt
- Inzetstukken hoeven niet op maat te worden gemaakt.

Kabeldozen

Kabeldozen

1



3640

7130.110

| | |
|-----------------------|--|
| 3640 | |
| Bestelnummer | 7130.110 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 7 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos met zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Het deksel is voorzien van een snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders. |



3640/1

7130.210

| | |
|-----------------------|---|
| 3640/1 | |
| Bestelnummer | 7130.210 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 7 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Onderbak van de kabeldoos incl. vleugelmoer 2008.189 in de bodem. |



3640/MP

7130.420

| | |
|-----------------------|--|
| 3640/MP | |
| Bestelnummer | 7130.420 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Aantal invoeren | 7 |
| Montagewijze | Op kabelgoot |
| Omschrijving | Onderbak kabeldoos met universele montageplaat , geschikt voor montage op kabelgootsysteem. incl. tiknagels. |



3640-CD

1SPA007130F0205

| | |
|-----------------------|--|
| 3640-CD | |
| Bestelnummer | 1SPA007130F0205 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 7 |
| Montagewijze | Op centraaldoos |
| Omschrijving | Kabeldoos voor montage op (alle gangbare) ronde en vierkante centraaldoos. In de bodem zijn sleufgaten aangebracht voor rechte montage, incl. schroeven voor bevestiging. Alle 3640 kabeldoosdeksels, twee- en viervoudige WCD en GST deksels zijn toepasbaar. |



3640-R

7130.120

| | |
|-----------------------|---|
| 3640-R | |
| Bestelnummer | 7130.120 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Aantal invoeren | 7 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos met zeven uitbreekpoorten en drie invoerstukken voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. Inclusief een blind inzetstuk. Het deksel is voorzien van een snelsluiting. Met centrale bevestigingsschroef voor montage op kabelgoot. Drie kabelgeleiders. Grijs bak met rood deksel. |



AP10/G

1SPY007199T0130

| | |
|-----------------------|---|
| AP10/G | |
| Bestelnummer | 1SPY007199T0130 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 104 x 104 x 45mm. |



AP10/W

1SPY007199T0125

| | |
|-----------------------|---|
| AP10/W | |
| Bestelnummer | 1SPY007199T0125 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 104 x 104 x 45mm. |

Kabeldozen

Kabeldozen



AP75

1SPY007199T0105

| AP75 | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPY007199T0105 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP65, kleur wit, met 10 zij invoeren en 3 onderinvoeren. Afmeting 75x75x38mm. |



| AP9 | |
|---------------------|--------------|
| Bestelnummer | 2TKA140012G1 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |



AP9/G

1SPY007199T0115

| AP9/G | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPY007199T0115 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP55, kleur grijs, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm. |



AP9/M

1SPY007199T0120

| AP9/M | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPY007199T0120 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP55, kleur zwart, met 10 zij-invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89 x 89 x 39mm. |



AP9/W/Vervallen

1SPY007199T0110

| AP9/W UITLOPEND | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPY007199T0110 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal invoeren | 10 |
| Montagewijze | Universeel |
| Omschrijving | Kabeldoos IP55, kleur wit, met 10 zij invoeren en 2 onderinvoeren. Afmeting 89x89x39mm. |

1



DUO-KM8/16

1SPA007189F0104

| | |
|---------------------|---|
| DUO-KM8/16 | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0104 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Uitvoering | Giethars |
| Omschrijving | Kabelmof 90 x 90 mm voor het maken van een doorvoer, aftak T- of Y-mof. Geschikt voor kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm. Extra werkruimte door bijzondere vorm, lassen kunnen buiten de doos gemaakt worden. Geleverd incl. hars, handschoenen, kroonsteen, schuurlijnen, montage-instructie en drie inzetstukken. Per 2 stuks verpakt. |



KM8/16

1SPA007189F0101

| | |
|---------------------|--|
| KM8/16 | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0101 |
| Besteenheid (stuks) | 14 |
| Uitvoering | Giethars |
| Omschrijving | Kabelmof 90 x 90 mm voor het maken van een doorvoer, aftak T- of Y-mof. Geschikt voor kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm. Extra werkruimte door bijzondere vorm, lassen kunnen buiten de doos gemaakt worden. Geleverd incl. hars, handschoenen, kroonsteen, schuurlijnen, montage-instructie en drie inzetstukken. |



KM8/16-GH

1SPA007189F0106

| | |
|---------------------|--|
| KM8/16-GH | |
| Bestelnummer | 1SPA007189F0106 |
| Besteenheid (stuks) | 20 |
| Uitvoering | Giethars |
| Omschrijving | Kabelmof 90 x 90 mm voor het maken van een doorvoer, aftak T- of Y-mof. Geschikt voor kabeldiktes van 8 t/m 14,5 mm. Extra werkruimte door bijzondere vorm, lassen kunnen buiten de doos gemaakt worden. Geleverd incl. hars, handschoenen, kroonsteen, schuurlijnen, montage-instructie en drie inzetstukken. |

Kabeldozen Deksels



3640/D

7130.150

| | |
|---------------------|--|
| 3640/D | |
| Bestelnummer | 7130.150 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Blinddeksel |
| Omschrijving | Deksel van de kabeldoos, incl. dekselsluiters. |



3640/D-G

7130.160

| | |
|---------------------|---|
| 3640/D-G | |
| Bestelnummer | 7130.160 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Deksel van de kabeldoos, incl. dekselsluiters. Kleur groen. |



| | |
|---------------------|-----------------|
| 3640/D-R | |
| Bestelnummer | 1SPA007130F0165 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Blinddeksel |



3640/G

7130.500

| | |
|---------------------|--|
| 3640/G | |
| Bestelnummer | 7130.500 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig. |



3640/G-G

7130.502

| | |
|---------------------|---|
| 3640/G-G | |
| Bestelnummer | 7130.502 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur groen. |



3640/G-R

7130.501

| | |
|---------------------|--|
| 3640/G-R | |
| Bestelnummer | 7130.501 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met uitbreekopeningen voor GST 18, 3 x driepolig en 3 x drie-, vier- of vijfpolig. Kleur rood. |



3640G1

7130.503

| | |
|---------------------|--|
| 3640G1 | |
| Bestelnummer | 7130.503 |
| Besteenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading. |

Kabeldozen Deksels

1



3640G11-3/4

7130.700

3640G11-3/4

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.700 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading. |



3640G1-4

7130.600

3640G1-4

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.600 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x vierpolige GST connector, zwart. |



3640G2

7130.510

3640G2

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.510 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne bedrading. |



3640G21-3/4

7130.710

3640G21-3/4

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.710 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart. Inclusief interne bedrading. |



3640G22

7130.560

3640G22

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.560 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne bedrading. |



3640G3

7130.520

3640G3

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.520 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading. |



3640G33

7130.580

3640G33

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 7130.580 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne bedrading. |

Kabeldozen Deksels

1



3640G4

7130.530

| | |
|-----------------------|--|
| 3640G4 | |
| Bestelnummer | 7130.530 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading. |



3640G42

7130.537

| | |
|-----------------------|--|
| 3640G42 | |
| Bestelnummer | 7130.537 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne bedrading. |



3640G6

7130.540

| | |
|-----------------------|--|
| 3640G6 | |
| Bestelnummer | 7130.540 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne bedrading. |



3640GB1

7130.505

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB1 | |
| Bestelnummer | 7130.505 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB11-3/4

7130.705

| | |
|-----------------------|--|
| 3640GB11-3/4 | |
| Bestelnummer | 7130.705 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne- en externe bedrading. |



3640GB2

7130.515

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB2 | |
| Bestelnummer | 7130.515 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x driepolige GST connector zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB21-3/4

7130.715

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB21-3/4 | |
| Bestelnummer | 7130.715 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x GST connector driepolig, en 1 x GST connector vierpolig, zwart, inclusief interne en externe bedrading. |

Kabeldozen Deksel

1



3640GB22

7130.565

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB22 | |
| Bestelnummer | 7130.565 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 2 x zwart, inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB2-G

7130.518

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB2-G | |
| Bestelnummer | 7130.518 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading. Kleur deksel groen. |



3640GB2-R

7130.517

| | |
|-----------------------|--|
| 3640GB2-R | |
| Bestelnummer | 7130.517 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x driepolige GST connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading. Kleur deksel rood. |



3640GB3

7130.525

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB3 | |
| Bestelnummer | 7130.525 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 3 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB33

7130.585

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB33 | |
| Bestelnummer | 7130.585 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren, 3 x wit en 3 x zwart, inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB4

7130.535

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB4 | |
| Bestelnummer | 7130.535 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading. |



3640GB42

7130.538

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB42 | |
| Bestelnummer | 7130.538 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren, 2 x wit en 4 x zwart, inclusief interne en externe bedrading. |

Kabeldozen Deksels

1



3640GB4-R

7130.536

| | |
|-----------------------|--|
| 3640GB4-R | |
| Bestelnummer | 7130.536 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading. Kleur deksel rood. |



3640GB6

7130.545

| | |
|-----------------------|---|
| 3640GB6 | |
| Bestelnummer | 7130.545 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Wieland snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige GST connectoren zwart, inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB1

1SPA007131F0210

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0210 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x driepolige Winsta connector, zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB11-3/4

1SPA007131F0275

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB11-3/4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0275 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB1-4

1SPA007131F0270

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB1-4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0270 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 1 x vierpolige Winsta connector zwart. Inclusief externe bedrading. |



3640KB2

1SPA007131F0215

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0215 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB21-3/4

1SPA007131F0280

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB21-3/4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0280 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x drie- en 1 x vierpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |

Kabeldozen Deksels

1



3640KB22

1SPA007131F0245

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB22 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0245 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige Winsta connectoren 2 x wit en 2 x zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB2-5

1SPA007131F0300

| | |
|-----------------------|--|
| 3640KB2-5 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0300 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 2 x vijfpolige Winsta connectoren zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB3

1SPA007131F0220

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0220 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 3 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB4

1SPA007131F0225

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0225 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 4 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640KB6

1SPA007131F0230

| | |
|-----------------------|---|
| 3640KB6 | |
| Bestelnummer | 1SPA007131F0230 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Geschikt voor Winsta snap-in |
| Omschrijving | Connectordeksel met 6 x driepolige Winsta connectoren, zwart. Inclusief interne en externe bedrading. |



3640W2

7130.230

| | |
|-----------------------|---|
| 3640W2 | |
| Bestelnummer | 7130.230 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Deksel met contactdoos |
| Omschrijving | Deksel voor de kabeldoos met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact. |



3640W2-G

7130.250

| | |
|-----------------------|--|
| 3640W2-G | |
| Bestelnummer | 7130.250 |
| Besteleenheid (stuks) | 5 |
| Uitvoering | Deksel met contactdoos |
| Omschrijving | Deksel voor de kabeldoos met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact. Kleur groen. |

Kabeldozen Deksels



3640W2-R

7130.240

| | |
|-----------------------|---|
| 3640W2-R | |
| Bestelnummer | 7130.240 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Deksel met contactdoos |
| Omschrijving | Deksel voor de kabeldoos met geïntegreerde dubbele wandcontactdoos met beschermingscontact. Kleur rood. |



3640W4

7130.260

| | |
|-----------------------|---|
| 3640W4 | |
| Bestelnummer | 7130.260 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Deksel met contactdoos |
| Omschrijving | Deksel voor de kabeldoos met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld. |



3640W4-R

7130.265

| | |
|-----------------------|---|
| 3640W4-R | |
| Bestelnummer | 7130.265 |
| Besteleenheid (stuks) | 50 |
| Uitvoering | Blindeksel |
| Omschrijving | Deksel voor de kabeldoos met geïntegreerde viervoudige wandcontactdoos met beschermingscontact per twee geschakeld. Kleur rood. |

Kabeldozen

Kabel-/buisinvoerstukken

1



2008.191

7138.120

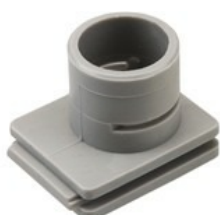
| | |
|---------------------|---|
| 2008.191 | |
| Bestelnummer | 7139.120 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 8 - 14,5mm |
| Omschrijving | Kabelgeleider voor kabeldoos 3640, deze kan op invoerstuk 3525 worden geklikt. Geschikt voor kabel van 8 tot 14,5 mm. |



3523

7138.100

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 3523 | |
| Bestelnummer | 7138.100 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 0 |
| Voor buisdiameter | Blind |
| Omschrijving | Blind inzetstuk voor kabeldoos 3640. |



3525

7138.110

| | |
|---------------------|---|
| 3525 | |
| Bestelnummer | 7138.110 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 16 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 16 mm buis en kabel tot 14,5 mm. |



3529

7138.120

| | |
|---------------------|---|
| 3529 | |
| Bestelnummer | 7138.120 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Aantal buisvoeren | 1 |
| Voor buisdiameter | 19 mm |
| Omschrijving | Inzetstuk voor kabeldoos 3640, geschikt voor 19 mm buis en kabel tot 14,5 mm. |

Kabeldozen

Montageplaten kabeldraagsysteem

1



MP

1SPA007130F0422

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| MP | |
| Bestelnummer | 1SPA007130F0422 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Montageplaat voor kabeldoos 3640. |

Kabeldozen Dataverdeelpunten

1



1SPA007130F0425

MP-D

| | |
|---------------------|---|
| MP-D | |
| Bestelnummer | 1SPA007130F0425 |
| Besteenheid (stuks) | 24 |
| Uitvoering | Flensbevestiging |
| Omschrijving | Viervoudig data verdeelpunt met montageplaat. Geschik voor montage op kabelgootsysteem m.b.v. tiknagels. Het data verdeelpunt is zowel recht als schuin op de montageplaat te monteren. Exclusief draagringen voor modulair jack. |

Kabeldozen

Toebehoren dataverdeelpunt



1SPA007138F0310

DR-GR

| | |
|-----------------------|---|
| DR-GR | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0310 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur groen. |



1SPA007138F0318

DR-GS

| | |
|-----------------------|---|
| DR-GS | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0318 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur grijs. |



1SPA007138F0312

DR-RD

| | |
|-----------------------|--|
| DR-RD | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0312 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur rood. |



1SPA007138F0314

DR-ZW

| | |
|-----------------------|---|
| DR-ZW | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0314 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur zwart. |

Kabeldozen Spreidnagels

1



95131/Tiknagel

7139.500

| | |
|---------------------|--|
| 95131/Tiknagel | |
| Bestelnummer | 7139.500 |
| Besteenheid (stuks) | 100 |
| Omschrijving | Tiknagel voor montageplaat MP en MP-D. |

Wandgootdozen

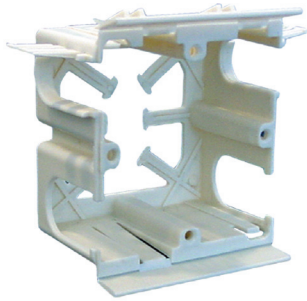


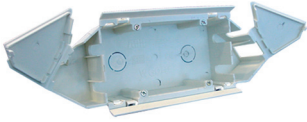
ABB biedt de universele wandgootdoos WGD-U en de universele datadoos WGD-D. Deze dozen zijn geschikt voor meerdere wandgoten van diverse fabrikanten.

ABB kan deze producten met Busch-Jaeger schakelmateriaal leveren. Complete units, waarbij de componenten al zijn aangebracht en de interne bedrading is aangesloten. U klikt de complete unit in de wandgoot en hoeft alleen het snoer aan te sluiten door middel van een stekerverbinding.

De voordelen van de wandgootdozen van ABB:

- Universeel toepasbaar in verschillende wandgoten
- Makkelijk en snel te monteren
- De universele wandgootdoos is ook compleet voorgesloten leverbaar
- Bij uitbreiding van installaties heeft men altijd de juiste doos bij de hand
- Kema Keur

Toepassingen



De WGD-U is universeel, omdat deze doos in meerdere metalen wandgoten kan worden toegepast. De doos past in de metalen wandgoten van het type WG 3000 van de fabrikant Stago en de typen GW04 en GW05 van de fabrikant Van Geel. Ook zijn ze toepasbaar in de volgende Niedax wandgoten: GKU213-7T60, GKU170-78T60, GKU170A-78T60, GKU133-78T60, GKU110-78T60.

In de WGD-U kunnen twee enkele wandcontactdozen, een dubbele of een drievoudige wandcontactdoos worden toegepast.

De klikkers zorgen ervoor dat de doos vergrendelt in de goot, waardoor een snelle montage mogelijk is. Doordat de driepolige GST 18 connectoren schuin in de wandgootdoos wordt gestoken, kunnen meerdere dozen worden gecombineerd. De volgende doos kan al op 10 cm worden geplaatst.

Universele datadoos WGD-D

Ook de universele datadoos is toepasbaar in de genoemde merken wandgoten. De doos is geschikt voor toepassing van datacontactdozen en draagramen. Door de vele openingen in de doos zijn veel soorten kabel in diverse diameters mogelijk. De datadoos is onderling koppelbaar en de kabel kan eenvoudig aan de lipjes worden vastgezet, zodat de veelal kwetsbare kabels zijn beschermd tegen trekken en verbuigingen.

Wandgootdozen

Wandgootdozen



WGD-D

7123.111

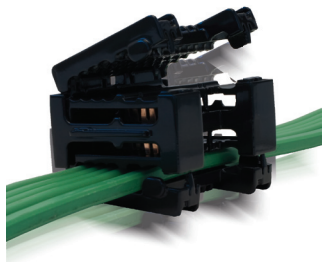
| WGD-D | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 7123.111 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal eenheden | 1 |
| Uitvoering | Open |
| Apparaattype | Datatechniek |
| Omschrijving | Universele datadoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax. Onderling koppelbaar. De kabels zijn vast te zetten aan de lippen. |



WGD-U

7123.101

| WGD-U | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 7123.101 |
| Besteenheid (stuks) | 50 |
| Aantal eenheden | 2 |
| Uitvoering | Open |
| Apparaattype | Standaard |
| Omschrijving | Universele wandgootdoos, kleur crème. Toepasbaar in WG3000 (Stago), GW04 en GW05 (Van Geel) en diverse wandgoten van Niedax. |



Clixys®, het installatiesysteem van ABB & Draka

Heeft u projecten waarbij veel repeterende handelingen verricht moeten worden? Bijvoorbeeld het aansluiten van grote aantallen kabeldozen, wandgootdozen of armaturen. Dan is Clixys® voor u hét installatiesysteem waarmee u de installatietijd verkort. Want per kabel- of wandgootdoos hoeven er veel minder handelingen te worden verricht. Dit levert voor iedere connectie een tijdswinst op van circa 70 – 80% ten opzicht van traditioneel installeren*. De verhouding materiaal/arbeid verbetert hierdoor.

* Volgens praktijktests met installateurs Unica, Croon & Delektro..

Een modulair systeem

Clixys® biedt een oplossing voor 16A-eindgroepen en is volledig halogeenvrij uitgevoerd. Het Clixys®-assortiment is compleet en overzichtelijk. Het systeem omvat twee typen vlakbandkabel, diverse Clixys®Flex-kabels, aftakconnectoren en installatiedozen, en twee tangen: de Clixys® connectortang en de Clixys® knip/strip-tang.

Groene vlakbandkabel

De halogeenvrije 3- of 5-aderige Clixys®-vlakbandkabel voor laagspanningsinstallaties is moeilijk brandbaar uitgevoerd en heeft massieve aders voor vaste aanleg. Deze Draka-kabel met de karakteristieke groene buitenmantel kan op twee manieren gevoed worden: met een aansluitunit of met een kabeldoos met blinddeksel. Met de speciale Clixys®-kabelclip kan de kabel op professionele wijze aan de buitenzijde van de kabelgoot worden bevestigd. Een halvemeteraanduiding met perforaties in de kabel zorgt ervoor dat de afstand tussen bevestigingspunten eenvoudig te bepalen is.

Naast de vlakbandkabel zijn er diverse Clixys®Flex aansluit-, koppel, net- en schakelkabels beschikbaar. Zowel de knip/strip-tang als alle kabels worden door Draka geleverd.

Geassembleerde dozen

Voor Clixys® heeft ABB diverse installatiedozen ontwikkeld. De wandgootdozen, kabeldozen en hollewanddozen worden volledig geassembleerd aangeleverd. Centraal in de installatiedozen bevindt zich de zwarte Clixys®-connector waarmee de dozen met één klik op de vlakbandkabel te bevestigen zijn. De connector is zó geconstrueerd, dat de kabel er altijd maar op één manier inpast.

Voor meer informatie over Clixys® verwijzen we u naar www.clixys.nl

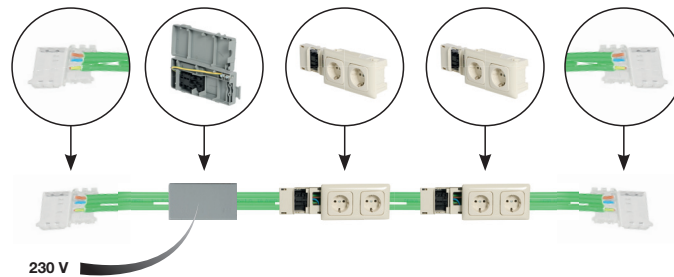


Toepassingen



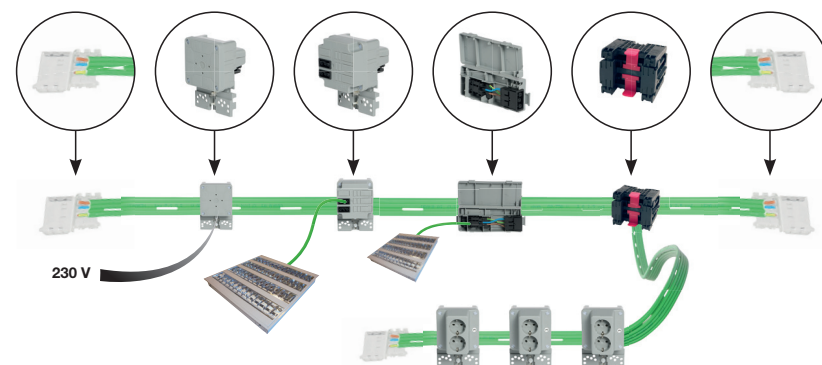
Op deze pagina treft u enkele (versimpelde) Clixys® voorbeeldinstallaties aan.

Clixys® installatie in een wandgoot



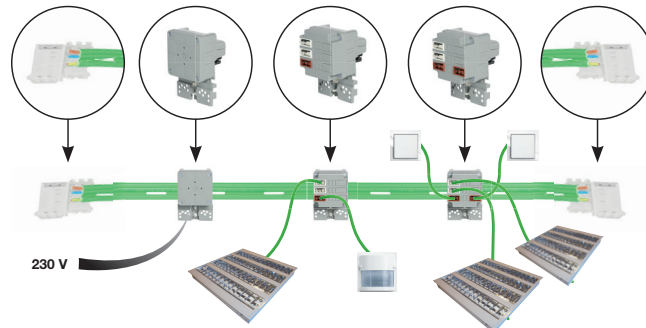
- Voor een professionele afwerking van de Clixys®-vlakbandkabel plaatst u een eindkap
- De Clixys®-vlakbandkabel kan in de wandgoot met een aansluitunit gevoed worden
- Om de beschermingsleiding in een goot aan te sluiten kan de klem in de aansluitunit worden gebruikt
- De Clixys®-kabel loopt in het midden van de wandgoot. Houd hier rekening mee bij het bestellen van een scheidingschot voor de wandgoot

Clixys® met kabeldozen



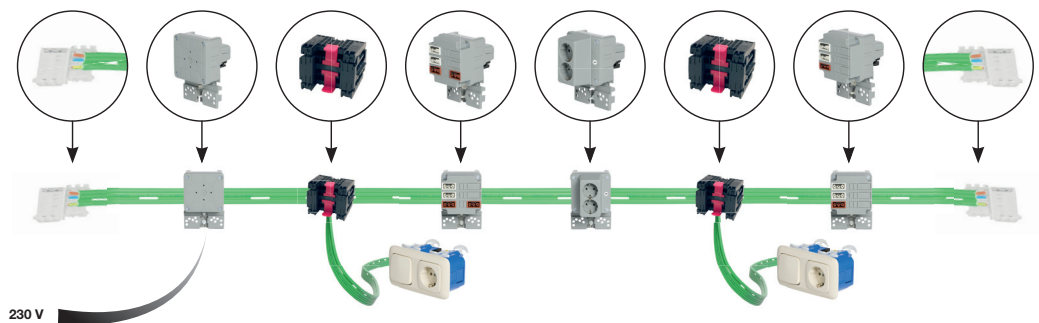
- Voor een professionele afwerking van de Clixys®-vlakbandkabel plaatst u een eindkap
- De Clixys®-vlakbandkabel kan in de kabelgoot met een kabeldoos met blinddeksel gevoed worden
- Er zijn Clixys®-kabeldozen met zowel Schucko als GST-connectoren
- Armaturen kunnen aangesloten worden via de aansluitunit met GST-connector
- Aftakkingen kunnen gemaakt worden met zowel een 3- als een 5-polige aftakconnector

Clixys® met schakelunits



- Voor een professionele afwerking van de Clixys®-vlakbandkabel plaatst u een eindkap
- De Clixys®-vlakbandkabel kan in de kabelgoot met een kabeldoos met blinddeksel gevoed worden
- Aftakkingen kunnen gemaakt worden met zowel een 3- als een 5-polige aftakconnector
- Schakelunit, voorzien van een enkelpolige schakeling. Deze kan rechtstreeks op 230V-voeding worden aangesloten. In de schakelunit zijn de schakelingen compleet voorge-monteerd
- Schakelunit voorzien van een spaarwisselingschakeling. Armaturen en lampen kunnen hierop 'stekkerend' aangesloten worden

Clixys® wisselchakeling met holle wanddozen via de 5-aderige kabel



- Voor een professionele afwerking van de Clixys®-vlakbandkabel plaatst u een eindkap
- Enkelfasige voeding wordt aangesloten op een 5-polige kabeldoos met blinddeksel
- Standaard 5-polige aftakconnector voor het maken van de verbinding met de schakelaar
- Clixys®-kabeldoos met 5-polige connectoren aangesloten op de geschakelde 'fase2'
- De Clixys®-kabeldozen zijn op willekeurige plaatsen op de kabel aan te sluiten



CLX-C3KD

1SPA007140F0210

| | |
|---------------------|--|
| CLX-C3KD | |
| Bestelnummer | 1SPA007140F0210 |
| Besteenheid (stuks) | 16 |
| Omschrijving | Clixys® drievoudige insteekconnector voor kabel/draad. |



CLX-C3KK

1SPA007140T0100

| | |
|---------------------|--|
| CLX-C3KK | |
| Bestelnummer | 1SPA007140T0100 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® drievoudige aftakconnector voor het maken van een aftakking in een drie-aderige vlakbandkabel in de kabelgoot. |



CLX-C5KD

1SPA007140F0215

| | |
|---------------------|--|
| CLX-C5KD | |
| Bestelnummer | 1SPA007140F0215 |
| Besteenheid (stuks) | 15 |
| Omschrijving | Clixys® vijfvoudige insteekconnector voor kabel/draad. |



CLX-C5KK

1SPA007140T0105

| | |
|---------------------|--|
| CLX-C5KK | |
| Bestelnummer | 1SPA007140T0105 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® vijfvoudige aftakconnector voor het maken van een aftakking in een vijf-aderige vlakbandkabel in de kabelgoot. |

1



CLX-A3/Gz1-V

1SPA007143F0203

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-A3/Gz1-V | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0203 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Aansluitunit met 1-fase connector en GST18 connector. |



CLX-A3/K

1SPA007143F0201

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-A3/K | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0201 |
| Besteleenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Aansluitunit met 1-fase connector ten behoeve van het voeden van een 3-aderige vlakbandkabel. Het verbindingsblokje in de aansluitunit kan gebruikt worden voor het aarden van de stalen wandgoot. |



CLX-K3/D

1SPA007141F0100

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/D | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0100 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en blinddeksel, voorzien van drie stuks lasklemmen voor o.a. het voeden van de 3-aderige vlakbandkabel. |



CLX-K3/Gw2Se

1SPA007141F0415

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K3/Gw2Se | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0415 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 2 x GST18, enkelpolig geschakeld. |



CLX-K3/Gw2Sw

1SPA007141F0425

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gw2Sw | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0425 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 2 x GST18, wisselschakeling. |



CLX-K3/Gw4Se

1SPA007141F0420

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K3/Gw4Se | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0420 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 4 x GST18, enkelpolig geschakeld. |



CLX-K3/Gw4Sw

1SPA007141F0430

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gw4Sw | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0430 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 4 x GST18, wisselschakeling. |



CLX-K3/Gz2

1SPA007141F0135

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gz2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0135 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 2 x GST18. |



CLX-K3/Gz2-G

1SPA007141F0336

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gz2-G | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0336 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 2 x GST18, groen deksel. |



CLX-K3/Gz2-R

1SPA007141F0335

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K3/Gz2-R | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0335 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 2 x GST18, rood deksel. |



CLX-K3/Gz4

1SPA007141F0140

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gz4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0140 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 4 x GST18. |



CLX-K3/Gz6

1SPA007141F0145

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/Gz6 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0145 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en 6 x GST18. |



CLX-K3/W2

1SPA007141F0105

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/W2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0105 |
| Besteleenheid (stuks) | 24 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase-connector en tweevoudige wandcontactdoos. |



CLX-K3/W4

1SPA007141F0110

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K3/W4 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0110 |
| Besteleenheid (stuks) | 24 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 1-fase connector en viervoudige wandcontactdoos. |

1



CLX-K5/D

1SPA007141F0115

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/D | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0115 |
| Besteleenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en blinddeksel voorzien van vijf stuks lasklemmen voor o.a. het voeden van de 5-aderige vlakbandkabel. |



CLX-K5/Gz2-1

1SPA007141F0150

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/Gz2-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0150 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 2 x GST18/L1. |



CLX-K5/Gz2-2

1SPA007141F0151

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/Gz2-2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0151 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 2 x GST18/L2. |



CLX-K5/Gz22-12

1SPA007141F0165

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K5/Gz22-12 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0165 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 2 x 2 GST18. |



CLX-K5/Gz222-123

1SPA007141F0170

| | |
|-------------------------|---|
| CLX-K5/Gz222-123 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0170 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 3 x 2 GST18. |



CLX-K5/Gz2-3

1SPA007141F0152

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/Gz2-3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0152 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 2 x GST18/L3. |



CLX-K5/Gz4-1

1SPA007141F0155

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/Gz4-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0155 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 4 x GST18/L1. |



CLX-K5/Gz4-2

1SPA007141F0156

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K5/Gz4-2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0156 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fase connector en 4 x GST18/L2. |



CLX-K5/Gz4-3

1SPA007141F0158

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K5/Gz4-3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0158 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fase connector en 4 x GST18/L3. |



CLX-K5/Gz6-1

1SPA007141F0160

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/Gz6-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0160 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en 6 x GST18/L1. |



CLX-K5/W2-1

1SPA007141F0120

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/W2-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0120 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en tweevoudige wandcontactdoos/L1. |



CLX-K5/W2-2

1SPA007141F0121

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/W2-2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0121 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en tweevoudige wandcontactdoos/L2. |



CLX-K5/W2-3

1SPA007141F0122

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-K5/W2-3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0122 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en tweevoudige wandcontactdoos/L3. |



CLX-K5/W4-1

1SPA007141F0125

| | |
|-----------------------|---|
| CLX-K5/W4-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007141F0125 |
| Besteleenheid (stuks) | 12 |
| Omschrijving | Kabeldoos met 3-fasen connector en viervoudige wandcontactdoos. |

1



Promotiepakket 1 Clixys

1SPA007148F0010

| | |
|--------------------------------|--|
| Promotiepakket 1 Clixys | |
| Bestelnummer | 1SPA007148F0010 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Kabeldoospakket met 1-fase connector en tweevoudige wandcontactdoos. |



Promotiepakket 2 Clixys

1SPA007148F0011

| | |
|--------------------------------|--|
| Promotiepakket 2 Clixys | |
| Bestelnummer | 1SPA007148F0011 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Kabeldoospakket met 1-fase connector en viervoudige wandcontactdoos. |



1SPA007142F0105

CLX-H3/W2-212

| | |
|----------------------|--|
| CLX-H3/W2-212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007142F0105 |
| Besteenheid (stuks) | 8 |
| Omschrijving | Hollewanddoos met 1-fase connector, tweevoudig, kleur 212SI. |



1SPA007142F0109

CLX-H3/W2-214

| | |
|----------------------|---|
| CLX-H3/W2-214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007142F0109 |
| Besteenheid (stuks) | 8 |
| Omschrijving | Hollewanddoos met 1-fase connector, tweevoudig, kleur 214 SI. |



1SPA007142F0210

CLX-H5/W1Sw-212

| | |
|------------------------|---|
| CLX-H5/W1Sw-212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007142F0210 |
| Besteenheid (stuks) | 8 |
| Omschrijving | Hollewanddoos met 3-fasen connector, enkelvoudige wandcontactdoos en wisselschakelaar, kleur 212SI. |



1SPA007142F0214

CLX-H5/W1Sw-214

| | |
|------------------------|---|
| CLX-H5/W1Sw-214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007142F0214 |
| Besteenheid (stuks) | 8 |
| Omschrijving | Hollewanddoos met 3-fasen connector, enkelvoudige wandcontactdoos en wisselschakelaar, kleur 214SI. |

1



1SPA007143F0110

CLX-W3/W2-212

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W2-212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0110 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met tweevoudige wandcontactdoos, kleur 212Sl. |



1SPA007143F0114

CLX-W3/W2-214

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W2-214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0114 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met tweevoudige wandcontactdoos, kleur 214Sl. |



1SPA007143F0118

CLX-W3/W2-F82

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W2-F82 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0118 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 1-fase connector en tweevoudige wandcontactdoos. Future F-82 ivoor. |



1SPA007143F0122

CLX-W3/W2-F84

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W2-F84 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0122 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 1-fase connector en tweevoudige wandcontactdoos. Future F-84 studiowit. |



1SPA007143F0150

CLX-W3/W3-212

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W3-212 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0150 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met drievoudige wandcontactdoos, kleur 212Sl. |



1SPA007143F0154

CLX-W3/W3-214

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W3-214 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0154 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met drievoudige wandcontactdoos, kleur 214Sl. |



1SPA007143F0158

CLX-W3/W3-82

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W3-82 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0158 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 1-fase connector en drievoudige wandcontactdoos. Future F-82 ivoor. |



1SPA007143F0160

CLX-W3/W3-84

| | |
|-----------------------|--|
| CLX-W3/W3-84 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0160 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 1-fase connector en drievoudige wandcontactdoos. Future F-84 studiowit. |



1SPA007143F0301

CLX-W5/W2-212-1

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-212-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0301 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 212SI/L1. |



1SPA007143F0304

CLX-W5/W2-212-2

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-212-2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0304 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 212SI/L2. |



1SPA007143F0307

CLX-W5/W2-212-3

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-212-3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0307 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 212SI/L3. |



1SPA007143F0311

CLX-W5/W2-214-1

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-214-1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0311 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 214SI/L1. |



1SPA007143F0314

CLX-W5/W2-214-2

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-214-2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0314 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 214SI/L2. |



1SPA007143F0317

CLX-W5/W2-214-3

| | |
|------------------------|--|
| CLX-W5/W2-214-3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007143F0317 |
| Besteleenheid (stuks) | 9 |
| Omschrijving | Wandgootdoos met 3-fasen connector, tweevoudige wandcontactdoos, kleur 214SI/L3. |

1



CLX-EK3

1SPA007149F0105

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| CLX-EK3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149F0105 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Eindkap voor 3-aderige kabel. |



CLX-EK5

1SPA007149F0106

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| CLX-EK5 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149F0106 |
| Besteenheid (stuks) | 10 |
| Omschrijving | Eindkap voor 5-aderige kabel. |



CLX-MP

1SPA007149F0147

| | |
|---------------------|---|
| CLX-MP | |
| Bestelnummer | 1SPA007149F0147 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® montageplaat voor aftakconnectoren. |



CLX-T1

1SPA007149T0901

| | |
|---------------------|------------------------|
| CLX-T1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149T0901 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® connectortang. |



CLX-T2

1SPA007149T0907

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| CLX-T2 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149T0907 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® connectortang met ratel. |



CLX-T3

1SPA007149T0913

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| CLX-T3 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149T0913 |
| Besteenheid (stuks) | 1 |
| Omschrijving | Clixys® connectortang met ratel. |

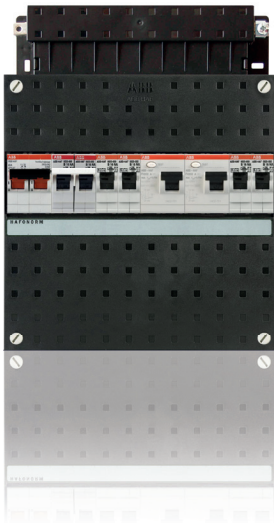


CLX-ZK1

1SPA007149F0200

| | |
|---------------------|--|
| CLX-ZK1 | |
| Bestelnummer | 1SPA007149F0200 |
| Besteenheid (stuks) | 25 |
| Omschrijving | Zadel voor het bevestigen van Clixys® kabel. |

Hafonorm-installatiekasten



Bij ABB hebt u de keuze uit vele soorten installatiekasten onder de naam Hafonorm. Deze kasten tot en met 160 Ampère zijn geschikt voor de woningbouw en de kleinere utiliteit. Een Hafonorm-kast is modulair opgebouwd en gebaseerd op de kastmaten 110, 165, 220 en 330 mm. De kasten zijn gemakkelijk te combineren tot een groot systeem.

Deze installatiekasten kunnen worden geleverd met aardlekautomaten (type HC) of met installatieautomaten (type HAD). De typen HC en HAD zijn voorzien van een spanningsrail, Busboard® geheten. Omdat de Comfomaten (aardlekautomaten) en Flexomaten (installatieautomaten) aan de voedende zijde een insteekcontact hebben, kunnen deze eenvoudig op het Busboard® worden geklikt.

Op deze manier maakt u een elektrische verbinding zonder extra montagehandelingen. Ook kunt u zo een kast snel en eenvoudig uitbreiden met extra groepen. Ook de afgaande groepen zijn voorzien van schroefloze contacten, waardoor de afgaande bedrading snel kan worden afgemonteerd.

De belangrijkste voordelen van Hafonorm-installatiekasten:

- Voor elke toepassing de ideale kast
- Snel en eenvoudig een kast op maat bouwen
- Hoge mate van aansluitveiligheid
- Slimme aansluittechniek voor meer aansluitgemak en efficiency
- Plug & Play snelverbindingstechniek voor eenvoudig wijzigen.

Toepassingen



Busboard®

Het Busboard® is beschikbaar in een één-fase en een drie-fasen variant. U kunt maximaal 12 modulen naast elkaar plaatsen. Hierbij is uitgegaan van een modulaire breedtemaat van 17,5 mm. U kunt daarbij één, twee of drie aardlekschakelaars toepassen. Het Busboard® is namelijk opgedeeld in één, twee of drie delen, die elk via een eigen aardlekschakelaar kunnen worden gevoed.

Voor het plaatsen van de aardlekschakelaar(s) zijn er twee mogelijkheden. De aardlekschakelaar kan rechtstreeks op de DIN rail worden geplaatst (in een 220 mm hoge kast) of op de onderste van de twee DIN rails (in een 330 mm hoge kast, met twee DIN rails). Indien één aardlekschakelaar wordt toegepast, is alleen het deel achter de aardlekschakelaar beveiligd. Het resterende deel biedt ruimte aan de directe groepen.

Het Busboard® heeft ook een drievoudige variant. Op deze manier kan ieder deel door een eigen aardlekschakelaar worden beveiligd. Hierdoor kunt u een installatiekast met twee aardlekschakelaars snel ombouwen naar een uitvoering met drie aardlekschakelaars. U klikt het tweevoudige Busboard® uit de kast en vervangt het door het drievoudige Busboard®.

Flexomaat

Installatieautomaat

De meest flexibele installatieautomaat die de markt biedt. Door de steekcontacten kunt u heel snel extra groepen in de installatie aanbrengen. Ook kunt u met behulp van een samenbouwsetje een fornuisgroep of een kookgroep maken van de Flexomaat. Voor nog snellere montage zijn de flexomaten voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde. Door de modulmaat van 17,5 mm kan heel compact worden gebouwd, waarbij de hoogwaardige technische eisen behouden blijven: 6 kA kortsluitvermogen en 2000A selectief bij toepassing van een 35A trage smeltpatroon.

Comfomaat

Aardlekautomaat met schroefloze contacten

Voor 'luxe' installaties, waarbij de aardlekbeveiliging per eindgroep is toegevoegd, is er de Comfomaat, de aardlekautomaat met schroefloze contacten. Dit component kan ook op het Busboard® systeem worden toegepast. In combinatie met het hoge kortsluitvermogen van 6 kA en de daarmee samenhangende selectiviteit van 2 kA is de Comfomaat een uniek product dat voldoet aan de hoogste eisen. Ook de comfomaten zijn voorzien van schroefloze contacten aan de afgaande zijde.

HAD-installatiekasten



Type HAD

Kasten met aardlekschakelaars

HAD-installatiekasten zijn voorzien van het Busboard® systeem.

De volgende componenten worden toegepast:

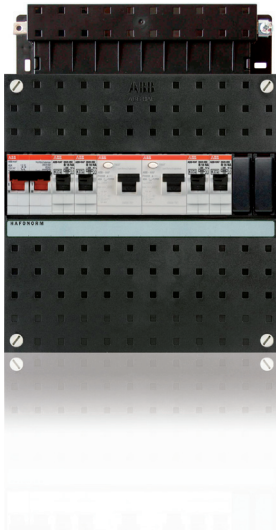
- Hoofdschakelaar
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Beltransformator 1A
- Overspanningsbeveiliging (ov)
- Wandcontactdoos (wcd)

De kast is aan de onderzijde open en de inzetstukken aan de zijkanten zijn uitwisselbaar. Aan de bovenzijde is de installatiekast met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

De maximale voorbeveiliging van een 3-fasen HAD-installatiekast bedraagt max. 3 x 32A. De verpakking is hersluitbaar en aan de boven- en onderzijde te openen. Ideaal als u vooraf de benodigde componenten in de voorraadkast wilt bekijken. Vervolgens kunt u hem kant-en-klaar en goed verpakt doorsturen naar de plaats van bestemming.

Bepaalde types uit het Hafonorm-programma kunnen ook gescheiden geleverd worden. De kasten krijgen de aanduiding HADR. De onderbakken en het invoerstuk worden in een grootverpakking van 12 stuks geleverd. De binnenwerken en het deksel worden op een later tijdstip geleverd, bijvoorbeeld in de afmontage fase.

Typecodering



Hieronder geven wij u een verklaring van de opbouw van onze typenummers. Uit de typenummers is de inhoud van de groepenkast af te leiden.

Voorbeeld :

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| HAD(R) | - | 3 | 2 | 0 | 1 | - | 2 | 0 | T |
| pos. 1 | pos. 2 | pos. 3 | pos. 4 | pos. 5 | pos. 6 | pos. 7 | pos. 8 | pos. 9 | pos. 10 |

- Positie 1. HAD = installatiekast met installatie automaten (Flexomaten)
(R) = binnenwerk + deksel voor gescheiden levering.
- Positie 2. Nominale stroom van de aardlekschakelaar
Geen vermelding = 40A (standaard)
6 = 63A
- Positie 3. Eerste aardlekschakelaar (groen gemerkt)
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 4. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3
- Positie 5. Tweede aardlekschakelaar (wit gemerkt)
0 = geen tweede aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar met aanspreekstroom van 30 mA
- Positie 6. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 5
- Positie 7. Verbindingsstreepje
- Positie 8. Aantal polen van de eerste aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = geen aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 9. Aantal polen van de tweede aardlekschakelaar
Geen vermelding of 0 = een aardlekschakelaar
2 = tweepolig, 1 fase aansluiting
4 = vierpolig, 3 fasen aansluiting
- Positie 10. Ingebouwde extra's
T = beltransformator 1A
F = fornuisgroep 1 fase
K = kookgroep 3 fasen
H42 = tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
H44 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
HS404 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast
OV2 = tweepolige overspanningsbeveiliging
OV4 = vierpolige overspanningsbeveiliging
WCD = wandcontactdoos

Kasten met drie aardlekschakelaars:

Bij kasten waarin drie aardlekschakelaars zijn toegepast, bestaat het typenummer uit twee extra cijfers na de type aanduiding HAD en een extra cijfer na de verbindingsstreep. Bijvoorbeeld HAD 33 33 33 – 222T + H44. Hiervoor geldt dezelfde systematiek.

* = afmeting 220 x 220 mm

geen* = afmeting 220 x 330 mm

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen

2



HAD3200-20*

1SPF006901F0095

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beitrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HAD3200-20* | 1SPF006901F0095 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3200-20+H42* | 1SPF006905F0095 | | | | | |



HAD3200-40

1SPF006902F0100

1 Aardlekschakelaar, 2 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beitrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3200-40 | 1SPF006902F0100 | | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen



HAD3201-20*

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006901F0100

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|----------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HAD3201-20* | 1SPF006901F0100 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3201-20+H42* | 1SPF006905F0100 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3201-20S+H42 | 1SPF006905F0098 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3231-22* | 1SPF006901F0115 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3231-22+1xWCD+H42 | 1SPF006905F1152 | | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3231-22+H42 | 1SPF006905F0152 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3231-22+H42* | 1SPF006905F0115 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3231-22F* | 1SPF006901F0272 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3231-22F+H42 | 1SPF006905F0272 | | x | | | |
| 220 x 220 | HAD3231-22F+H42* | 1SPF006905F0271 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3231-22FT+H42 | 1SPF006907F0120 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3231-22T+H42 | 1SPF006907F0122 | x | | | | |
| 220 x 220 | HAD3231-22T+H42* | 1SPF006907F0121 | x | | | | |



HAD3201-40

1 of 2 Aardlekschakelaars, 3 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006902F0103

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|----------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3201-40 | 1SPF006902F0103 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3201-40+H44 | 1SPF006909F0103 | | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen

2



HAD3202-20+H42*

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0103

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-----------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HAD3202-20+H42* | 1SPF006905F0103 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22 | 1SPF006901F0120 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3232-22* | 1SPF006901F0119 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22+H42 | 1SPF006905F0275 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3232-22+H42* | 1SPF006905F0119 | | | | | |
| 220 x 165 | HAD3232-22+H42/R | 1SPF006905F0120 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22F+H42 | 1SPF006905F0274 | | x | | | |
| 220 x 220 | HAD3232-22F+H42* | 1SPF006905F0276 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22FT+H42 | 1SPF006907F0281 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22T | 1SPF006903F0124 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-22T+1xWCD+H42 | 1SPF006907F1125 | x | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3232-22T+2xWCD+H42 | 1SPF006907F1126 | x | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3232-22T+H42 | 1SPF006907F0125 | x | | | | |
| 220 x 220 | HAD3232-22T+H42* | 1SPF006907F0124 | x | | | | |
| 220 x 220 | HAD3301-20* | 1SPF006901F0145 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3331-22* | 1SPF006901F0160 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3331-22FT+H42 | 1SPF006907F0319 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3331-22T+H42 | 1SPF006907F0181 | x | | | | |
| 220 x 330 | HADR3232-22+H42 | 1SPF006905F5275 | | | | | |
| 220 x 330 | HADR3232-22FT+H42 | 1SPF006907F5281 | x | | | | |
| 220 x 330 | HADR3232-22T+H42 | 1SPF006907F5125 | x | | | | |



HAD3232-44

1 of 2 Aardlekschakelaars, 4 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006902F0115

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3232-44 | 1SPF006902F0115 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-44+H44 | 1SPF006909F0115 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3232-44K+H44 | 1SPF006909F0313 | | | x | | |
| 220 x 330 | HAD3232-44KT+H44 | 1SPF006908F0312 | x | | x | | |
| 220 x 330 | HAD3232-44T+H44 | 1SPF006908F0112 | x | | | | |
| 220 x 330 | HADR3232-44+H44 | 1SPF006909F5115 | | | | | |
| 220 x 330 | HADR3232-44T+H44 | 1SPF006908F5112 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen

2



HAD3332-22+H42

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0164

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3332-22+H42 | 1SPF006905F0164 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3332-22+H42* | 1SPF006905F0163 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-22+WCD+OV2+H42 | 1SPF006905F3164 | | | | x | x |
| 220 x 330 | HAD3332-22F+H42 | 1SPF006905F0317 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-22FT+H42 | 1SPF006907F0322 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-22T | 1SPF006903F0184 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-22T+H42 | 1SPF006907F0184 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-22T+OV2+H42 | 1SPF006907F2184 | x | | | x | |
| 220 x 330 | HAD3332-22T+WCD+H42 | 1SPF006907F1184 | x | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3431-22T+H42 | 1SPF006907F0241 | x | | | | |
| 220 x 330 | HADR3332-22T+H42 | 1SPF006907F5184 | x | | | | |



HAD3332-44+H44

2 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006909F0151

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3332-44+H44 | 1SPF006909F0151 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-44K+H44 | 1SPF006909F0372 | | | x | | |
| 220 x 330 | HAD3332-44KT+H44 | 1SPF006908F0343 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3332-44T+H44 | 1SPF006908F0121 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

2



HAD3333-22

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuiggroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD3333-22 | 1SPF006901F0166 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3333-22* | 1SPF006901F0165 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-22+H42 | 1SPF006905F0166 | | | | | |
| 220 x 220 | HAD3333-22+H42* | 1SPF006905F0165 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-22F+H42 | 1SPF006905F0320 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-22FT+H42 | 1SPF006907F0325 | x | x | | | |
| 220 x 440 | HAD3333-22FT+OV2+HS402 | 1SPF006907F2325 | x | x | | x | |
| 220 x 330 | HAD3333-22T+2xWCD+H42 | 1SPF006907F1186 | x | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3333-22T+H42 | 1SPF006907F0185 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-22T+WCD+H42 | 1SPF006907F1185 | x | | | | x |
| 220 x 330 | HAD3432-22+H42 | 1SPF006905F0213 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3432-22F+H42 | 1SPF006905F0353 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3432-22FT+H42 | 1SPF006907F0382 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3432-22T+H42 | 1SPF006907F0188 | x | | | | |



HAD3333-44

2 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuiggroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD3333-44 | 1SPF006902F0191 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-44+H44 | 1SPF006909F0191 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-44K+H44 | 1SPF006909F0356 | | | x | | |
| 220 x 330 | HAD3333-44KT+H44 | 1SPF006908F0347 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3333-44T+H44 | 1SPF006908F0169 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3432-44+H44 | 1SPF006909F0246 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3432-44T+H44 | 1SPF006908F0217 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen

2



HAD3433-22+H42

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0216

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3433-22+H42 | 1SPF006905F0216 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-22F+H42 | 1SPF006905F0355 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-22FT+H42 | 1SPF006907F0383 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-22T+H42 | 1SPF006907F0189 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-22T+WCD+H42 | 1SPF006907F1189 | x | | | | x |



HAD3433-44+H44

2 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006909F0249

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3433-44+H44 | 1SPF006909F0249 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-44K+H44 | 1SPF006909F0376 | | | x | | |
| 220 x 330 | HAD3433-44KT+H44 | 1SPF006908F0826 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD3433-44T+H44 | 1SPF006908F0218 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen

2



HAD3434-22



HAD3434-44

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006901F0219

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuigroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|-------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3434-22 | 1SPF006901F0219 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3434-22+H42 | 1SPF006905F0168 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3434-22T+H42 | 1SPF006907F0248 | x | | | | |

2 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006902F0252

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuigroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|------------------|-----------------|----------|-------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD3434-44 | 1SPF006902F0252 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3434-44+H44 | 1SPF006909F0252 | | | | | |
| 220 x 440 | HAD3434-44+HS404 | 1SPF006909F0253 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD3434-44T+H44 | 1SPF006908F0222 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen



HAD323231-222FT+H42

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD323231-222FT+H42 | 1SPF006907F0745 | x | x | | | |



HAD323231-222T+H44

3 Aardlekschakelaars, 5 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD323231-222T+H44 | 1SPF006907F0540 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen

2



HAD323232-222+H42



HAD323232-222+H44

1SPF006905F0731

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD323232-222+H42 | 1SPF006905F0731 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD323232-222F+H44 | 1SPF006905F0742 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD323232-222FT+H42 | 1SPF006907F0746 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD323232-222T+H42 | 1SPF006907F0550 | x | | | | |

1SPF006905F0732

3 Aardlekschakelaars, 6 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD323232-222+H44 | 1SPF006905F0732 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD323232-222T+H44 | 1SPF006907F0551 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD333231-222F+H44 | 1SPF006905F0745 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333231-222FT+H44 | 1SPF006907F0741 | x | x | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen

2



HAD333232-222+H42

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0734

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333232-222+H42 | 1SPF006905F0734 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD333232-222F+H42 | 1SPF006905F0744 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333232-222FT+H42 | 1SPF006907F0747 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333232-222T+H42 | 1SPF006907F0690 | x | | | | |



HAD333232-222T+H44

3 Aardlekschakelaars, 7 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006907F0691

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333232-222T+H44 | 1SPF006907F0691 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD333232-444KT+H44 | 1SPF006908F0651 | x | | x | | |
| 220 x 330 | HAD333331-222F+H44 | 1SPF006905F0747 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333331-222FT+H44 | 1SPF006907F0748 | x | x | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen

2



HAD333332-222F+H42



HAD333332-222+H44

1SPF006905F0749

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333332-222F+H42 | 1SPF006905F0749 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333332-222FT+H42 | 1SPF006907F0750 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333332-222T+H42 | 1SPF006907F0695 | x | | | | |

1SPF006905F0736

3 Aardlekschakelaars, 8 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333332-222+H44 | 1SPF006905F0736 | | | | | |
| 220 x 440 | HAD333332-222+OV4+HS404 | 1SPF006905F2737 | | | | x | |
| 220 x 330 | HAD333332-222F+H44 | 1SPF006905F0748 | | x | | | |
| 220 x 440 | HAD333332-222F+OV4+HS404 | 1SPF006905F2752 | | x | x | | |
| 220 x 330 | HAD333332-222FT+H44 | 1SPF006907F0749 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HAD333332-222T+H44 | 1SPF006907F0696 | x | | | | |
| 440 x 440 | HAD333332-224K+HS404 | 1SPF006909F0900 | | | x | | |
| 440 x 440 | HAD333332-224KT+HS404 | 1SPF006908F0698 | x | x | | | |
| 440 x 330 | HAD333332-444K+H44 | 1SPF006909F0681 | | | x | | |
| 440 x 330 | HAD333332-444KT+H44 | 1SPF006908F0690 | x | x | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen

2



HAD333333-222+H42



HAD333333-222

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 1 Fase

1SPF006905F0737

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333333-222+H42 | 1SPF006905F0737 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD333333-222T+H42 | 1SPF006907F0700 | x | | | | |
| 220 x 330 | HADR333333-222T+H42 | 1SPF006907F5700 | x | | | | |

3 Aardlekschakelaars, 9 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006901F0450

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|----------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD333333-222 | 1SPF006901F0450 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD333333-222+H44 | 1SPF006905F0738 | | | | | |
| 220 x 440 | HAD333333-222+HS404 | 1SPF006905F0735 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD333333-222T+H44 | 1SPF006907F0702 | x | | | | |
| 220 x 440 | HAD333333-222T+HS404 | 1SPF006907F0699 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD333333-444+H44 | 1SPF006909F0699 | | | | | |
| 440 x 330 | HAD333333-444K+H44 | 1SPF006909F0700 | | | x | | |
| 440 x 330 | HAD333333-444KT+H44 | 1SPF006908F0701 | x | | x | | |
| 440 x 330 | HAD333333-444T+H44 | 1SPF006908F0700 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD343332-222F+H42 | 1SPF006905F0756 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD343332-222FT+H44 | 1SPF006907F0788 | x | x | | | |
| 220 x 330 | HADR333333-222+H44 | 1SPF006905F5738 | | | | | |
| 220 x 330 | HADR333333-222T+H44 | 1SPF006907F5702 | x | | | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen

2



HAD343333-222+H42



HAD343333-222+H44

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD343333-222+H42 | 1SPF006905F0759 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD343333-222T+H42 | 1SPF006907F0704 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD343432-222T+H42 | 1SPF006907F0714 | x | | | | |

3 Aardlekschakelaars, 10 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD343333-222+H44 | 1SPF006905F0760 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD343333-222T+H44 | 1SPF006907F0706 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD343333-444KT+H44 | 1SPF006908F0710 | x | | x | | |
| 440 x 330 | HAD343333-444T+H44 | 1SPF006908F0689 | x | | | | |
| 220 x 330 | HAD343432-222F+H44 | 1SPF006905F0772 | | x | | | |
| 220 x 330 | HAD343432-222FT+H44 | 1SPF006907F0792 | x | x | | | |
| 440 x 330 | HAD343432-444K+H44 | 1SPF006909F0717 | | | x | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen



HAD343433-222T+H42

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD343433-222T+H42 | 1SPF006907F0710 | x | | | | |



HAD343433-222T+H44

3 Aardlekschakelaars, 11 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 330 | HAD343433-222T+H44 | 1SPF006907F0711 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD343433-444T+H44 | 1SPF006908F0825 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD343433-444+H44 | 1SPF006909F0718 | | | | | |
| 440 x 330 | HAD343433-444K+H44 | 1SPF006909F0719 | | | x | | |

HAD Installatiekasten met aardlekschakelaars

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen

2



HAD343434-222+H42



HAD343434-222

1SPF006905F0769

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 1 Fase

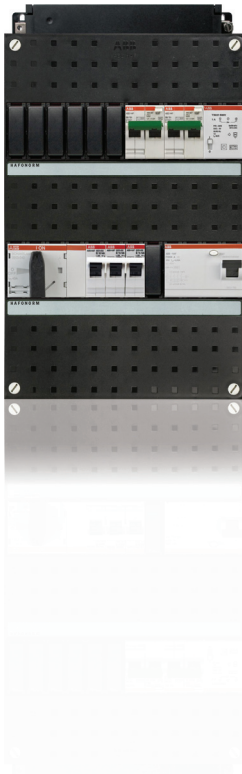
| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD343434-222+H42 | 1SPF006905F0769 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD343434-222T+H42 | 1SPF006907F0715 | x | | | | |

1SPF006901F0471

3 Aardlekschakelaars, 12 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HAD343434-222 | 1SPF006901F0471 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD343434-222+H44 | 1SPF006905F0770 | | | | | |
| 220 x 440 | HAD343434-222+HS404 | 1SPF006905F0773 | | | | | |
| 220 x 330 | HAD343434-222T+H44 | 1SPF006907F0716 | x | | | | |
| 440 x 330 | HAD343434-444+H44 | 1SPF006909F0721 | | | | | |
| 440 x 330 | HAD343434-444T+H44 | 1SPF006908F0827 | x | | | | |

HC-installatiekasten



Type HC Kasten met aardlekschakelaars

In HC-installatiekasten worden de volgende componenten toegepast:

- Hoofdschakelaar
- Comformaten B-karakteristiek, 16A, klasse A, 30 mA
- Flexomaten B-karakteristiek, 16A
- Beltransformator 1A
- Aardlekschakelaars, klasse A
- Overspanningsbeveiliging
- Wandcontactdoos (wcd)

De kasten zijn voorzien van Busboard® en hebben uitwisselbare inzetstukken aan de zijkanten. Deze installatiekasten zijn aan de onderzijde open. Aan de bovenzijde zijn ze met inzetstuk type 175-05 uitgevoerd. De steekbare aardrail heeft een buitenliggende aansluiting.

Typecodering



Hieronder geven wij u een verklaring van de opbouw van onze typenummers.
Uit de typenummers is de inhoud van de groepenkast af te leiden.

Voorbeeld :

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HC | 1 | 3 | 2 | /1 | F |
| pos. 1 | pos. 2 | pos. 3 | pos. 4 | pos. 5 | pos. 6 |

Positie 1. HC = installatiekast met aardlekautomaten (Comfomaat)

Positie 2. Aantal Comfomaten

Positie 3. 0 = geen aardlekschakelaar
3 = aardlekschakelaar 30 mA

Positie 4. Aantal groepen achter de aardlekschakelaar van positie 3

Positie 5. /1 = 1 fase bedraad
/3 = 3 fasen bedraad
De aardlekschakelaar (indien aanwezig) is tweepolig bij 1 fase bedraad en vierpolig bij 3 fasen bedraad

Positie 6. Ingebouwde extra's
T = beltransformator 1A
F = fornuisgroep 1 fase
K = kookgroep 3 fasen
H42 = tweepolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
H44 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in de kast geplaatst
HS404 = vierpolige hoofdschakelaar, 40A in een aparte kast
OV2 = tweepolige overspanningsbeveiliging
OV4 = vierpolige overspanningsbeveiliging
WCD = wandcontactdoos

* = afmeting 220 x 220 mm

geen* = afmeting 220 x 330 mm

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

0 Lichtgroepen



HC1-S

| 0 Lichtgroepen, 1 Fase | | | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|------------------------|-------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
| 85 x 220 | HC1-S | 1SPF006911F0105 | | | | | |

1SPF006911F0105

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

1 Lichtgroep

2



HC100/1

1 Lichtgroep, 1 Fase

1SPF006911F0100

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|---------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 110 x 220 | HC100/1 | 1SPF006911F0100 | | | | | |

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

2 Lichtgroepen



HC200/1*

2 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|----------|-------------|-----------|-----|-----|
| | | | Beltrafo | Fornuigroep | Kookgroep | OSB | WCD |
| 220 x 220 | HC200/1* | 1SPF006911F0110 | | | | | |
| 220 x 220 | HC200/1+H42* | 1SPF006915F0110 | | | | | |
| 220 x 220 | HC200/1T* | 1SPF006913F0110 | x | | | | |

1SPF006911F0110

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

3 Lichtgroepen

2



HC132/1*



HC300/3*

1SPF006911F0104

3 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HC132/1* | 1SPF006911F0104 | | | | | |
| 220 x 220 | HC132/1+H42* | 1SPF006915F0104 | | | | | |
| 220 x 330 | HC300/1 | 1SPF006911F0133 | | | | | |
| 220 x 220 | HC300/1+H42* | 1SPF006915F0190 | | | | | |

1SPF006912F0125

3 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HC300/3* | 1SPF006912F0125 | | | | | |
| 220 x 220 | HC300/3+H44* | 1SPF006916F0125 | | | | | |

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

4 Lichtgroepen



HC400/1+H42

1SPF006915F0156

4 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HC400/1+H42 | 1SPF006915F0156 | | | | | |
| 220 x 220 | HC400/1+H42* | 1SPF006915F0154 | | | | | |



HC400/3*

1SPF006912F0147

4 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HC400/3* | 1SPF006912F0147 | | | | | |
| 220 x 330 | HC400/3+H44 | 1SPF006916F0147 | | | | | |

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

5 Lichtgroepen

2



HC500/1+H42*

1SPF006915F0196

5 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 220 | HC500/1+H42* | 1SPF006915F0196 | | | | | |



HC500/3

1SPF006912F0170

5 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HC500/3 | 1SPF006912F0170 | | | | | |
| 220 x 220 | HC500/3* | 1SPF006912F0169 | | | | | |
| 220 x 330 | HC500/3+H44 | 1SPF006916F0170 | | | | | |

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

6 Lichtgroepen



HC600/1+H42

1SPF006915F0198

6 Lichtgroepen, 1 Fase

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HC600/1+H42 | 1SPF006915F0198 | | | | | |
| 220 x 330 | HC600/1+OV2+H42 | 1SPF006915F1198 | | | | x | |



HC600/3+H44

1SPF006916F0172

6 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HC600/3+H44 | 1SPF006916F0172 | | | | | |
| 220 x 330 | HC600/3+OV4+H44 | 1SPF006916F1172 | | | | x | |

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

7 Lichtgroepen

2



HC700/3

7 Lichtgroepen, 3 Fasen

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| | | | | | | | |
| 220 x 330 | HC700/3 | 1SPF006912F0214 | | | | | |
| 220 x 330 | HC700/3+H44 | 1SPF006916F0219 | | | | | |

1SPF006912F0214

HC Installatiekasten met aardlekautomaten

8 Lichtgroepen



HC800/3

8 Lichtgroepen, 3 Fasen

1SPF006912F0218

| Afmeting (mm) | Type | Bestelnummer | Beltrafo | Fornuisgroep | Kookgroep | OSB | WCD |
|---------------|-------------|-----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 220 x 330 | HC800/3 | 1SPF006912F0218 | | | | | |
| 220 x 330 | HC800/3+H44 | 1SPF006916F0220 | | | | | |

Overige installatiekasten



In dit hoofdstuk vindt u de volgende installatiekasten:

- Aardlekschakelaarkasten
- Lichtgroepkasten
- Overspanningsbeveiligingskasten
- Fornoisgroepen
- Krachtgroepkasten
- Smeltveiligheden
- Railkasten
- Klemmenkasten
- Schakelaarkasten
- Stijgleidingenkasten
- Meterborden

Installatiekasten Aardlekschakelaarkasten



HD0050-04

6961.110

| | |
|------------------|---|
| HD0050-04 | |
| Bestelnummer | 6961.110 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD0050-04H

6961.120

| | |
|-------------------|---|
| HD0050-04H | |
| Bestelnummer | 6961.120 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD3000-20

6960.110

| | |
|------------------|--|
| HD3000-20 | |
| Bestelnummer | 6960.110 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD3000-20G

6960.130

| | |
|-------------------|--|
| HD3000-20G | |
| Bestelnummer | 6960.130 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Exclusief aansluitblokjes. |



HD3000-20H

6960.120

| | |
|-------------------|--|
| HD3000-20H | |
| Bestelnummer | 6960.120 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, tweepolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD3000-40

6961.130

| | |
|------------------|--|
| HD3000-40 | |
| Bestelnummer | 6961.130 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD3000-40G

6961.150

| | |
|-------------------|--|
| HD3000-40G | |
| Bestelnummer | 6961.150 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Exclusief aansluitblokjes. |

Installatiekasten Aardlekschakelaarkasten

2



HD3000-40H

6961.140

| | |
|-------------------|--|
| HD3000-40H | |
| Bestelnummer | 6961.140 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast 1 aardlekschakelaar 40A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD3030-22

6960.140

| | |
|------------------|--|
| HD3030-22 | |
| Bestelnummer | 6960.140 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met twee aardlekschakelaars 40A, tweepolig 30mA. Inclusief twee aansluitblokjes; per blok 2 x 10mm ² en 1 x 16mm ² . |



HD3030-44H

6961.160

| | |
|-------------------|---|
| HD3030-44H | |
| Bestelnummer | 6961.160 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met twee aardlekschakelaars 40A, vierpolig, 30mA. |



HD3050-44H

6961.170

| | |
|-------------------|--|
| HD3050-44H | |
| Bestelnummer | 6961.170 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met twee aardlekschakelaars 40A, vierpolig, resp. 30 en 300mA. |



HD60050-04H

6961.510

| | |
|--------------------|---|
| HD60050-04H | |
| Bestelnummer | 6961.510 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 63A, vierpolig, 300mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |



HD63000-40H

6961.520

| | |
|--------------------|--|
| HD63000-40H | |
| Bestelnummer | 6961.520 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Omschrijving | Aardlekschakelaarkast met één aardlekschakelaar 63A, vierpolig, 30mA. Twee aansluitblokjes; per blok 2x10 mm ² en 1x16mm ² . |

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten



HAV1

6966.115

| | |
|-----------------------|---|
| HAV1 | |
| Bestelnummer | 6966.115 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 1 |
| Omschrijving | Eén lichtgroep 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld. |



HAV1-S

6966.117

| | |
|-----------------------|---|
| HAV1-S | |
| Bestelnummer | 6966.117 |
| Afmeting (mm) | 82 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 1 |
| Omschrijving | Eén lichtgroep 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld. |



HAV2

6966.125

| | |
|-----------------------|--|
| HAV2 | |
| Bestelnummer | 6966.125 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 2 |
| Omschrijving | Twee lichtgroepen 16A met Hafomaat, geen Busboard. Eénpolig beveiligd en tweepolig geschakeld. |



HAV3*

1SPF006966F0135

| | |
|-----------------------|---|
| HAV3* | |
| Bestelnummer | 1SPF006966F0135 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Totaal aantal groepen | 3 |
| Omschrijving | Drie lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld. |



HAV4*

1SPF006966F0145

| | |
|-----------------------|---|
| HAV4* | |
| Bestelnummer | 1SPF006966F0145 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Totaal aantal groepen | 4 |
| Omschrijving | Vier lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld. |



HAV5*

1SPF006966F0155

| | |
|-----------------------|---|
| HAV5* | |
| Bestelnummer | 1SPF006966F0155 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Totaal aantal groepen | 5 |
| Omschrijving | Vijf lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld. |



HAV6*

1SPF006966F0165

| | |
|-----------------------|--|
| HAV6* | |
| Bestelnummer | 1SPF006966F0165 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Totaal aantal groepen | 6 |
| Omschrijving | Zes lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld. |

Installatiekasten

HAV Lichtgroepenkasten met installatieautomaten

2



HAV7*

1SPF006966F0175

| HAV7* | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPF006966F0175 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Totaal aantal groepen | 7 |
| Omschrijving | Zeven lichtgroepen 16A, voorzien van Busboard, 3 fasen uitvoering. Eénpolig beveiligd, tweepolig geschakeld. |

Installatiekasten

HRV Lichtgroepenkasten met patroonhouders



HRV13/uitlopend

1SPF006968F0130

| | |
|-----------------------|---|
| HRV13/uitlopend | |
| Bestelnummer | 1SPF006968F0130 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal fasen | 2 |
| Totaal aantal groepen | 3 |
| Omschrijving | Drie lichtgroepen 16A. Tweepolig beveiligd en geschakeld. |

Installatiekasten

Overspanningsbeveiligingskasten

2



6970.110

HOSB-2 2P

| | |
|------------------|---|
| HOSB-2 2P | |
| Bestelnummer | 6970.110 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Aantal fasen | 1 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig. |



6970.510

HOSB-2+HS 2P

| | |
|---------------------|--|
| HOSB-2+HS 2P | |
| Bestelnummer | 6970.510 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Aantal fasen | 1 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 40A, tweepolig. |



6970.210

HOSB-4 4P

| | |
|------------------|---|
| HOSB-4 4P | |
| Bestelnummer | 6970.210 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Aantal fasen | 3 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig. |



6970.610

HOSB-4+HS 4P

| | |
|---------------------|--|
| HOSB-4+HS 4P | |
| Bestelnummer | 6970.610 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Aantal fasen | 3 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging en hoofdschakelaar 63A, vierpolig. |



6970.120

HOSBV-2 2P

| | |
|-------------------|---|
| HOSBV-2 2P | |
| Bestelnummer | 6970.120 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging 40A, tweepolig. |



6970.220

HOSBV-4 4P

| | |
|-------------------|---|
| HOSBV-4 4P | |
| Bestelnummer | 6970.220 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Omschrijving | Kast met overspanningsbeveiliging 63A, vierpolig. |

Installatiekasten

Installatiekasten leeg



BAK 220X330 + INVOERSTUK BULK

1SPF002001F5213

| | |
|--------------------------------------|---|
| BAK 220X330 + INVOERSTUK BULK | |
| Bestelnummer | 1SPF002001F5213 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Grootverpakking van 12 stuks 220 x 330 mm onderbak en 12 stuks invoerstukken. |



HLD11 (sleuf 177mm)

1SPF006929F0510

| | |
|----------------------------|--|
| HLD11 (sleuf 177mm) | |
| Bestelnummer | 1SPF006929F0510 |
| Afmeting (mm) | 113 x 225 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 177 mm/10 modules x 17,5 mm. |



HLD16

1SPF006929F0515

| | |
|---------------|---|
| HLD16 | |
| Bestelnummer | 1SPF006929F0515 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214mm/12 modules. Alleen inzetstuk 175-04R is hierbij toepasbaar. |



HLD22*

1SPF006964F0220

| | |
|---------------|--|
| HLD22* | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0220 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33

1SPF006964F0230

| | |
|---------------|---|
| HLD33 | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0230 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD22B/1*

1SPF006964F0800

| | |
|------------------|---|
| HLD22B/1* | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0800 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast met Busboard, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD22B/3*

1SPF006964F0810

| | |
|------------------|--|
| HLD22B/3* | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0810 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast met Busboard 3-fase 12 mod.(105251), inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modules x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok. |

Installatiekasten Installatiekasten leeg

2



HLD22B/3D*

1SPF006964F0815

| | |
|-------------------|--|
| HLD22B/3D* | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0815 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast met Busboard, 3-fasen gesplitst, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuf is voorzien van afdekstrook, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33B/1

1SPF006964F0850

| | |
|-----------------|--|
| HLD33B/1 | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0850 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast met één Busboard 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met Dvijfvoudig klemmenblok. |



HLD33B2/13

1SPF006964F0855

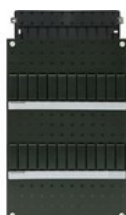
| | |
|-------------------|--|
| HLD33B2/13 | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0855 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast met twee Busboards, 1-fase, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33B/3

1SPF006964F0860

| | |
|-----------------|--|
| HLD33B/3 | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0860 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast met twee Busboards, 3-fasen 12 modulen, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33B1/3D

1SPF006964F0863

| | |
|-------------------|---|
| HLD33B1/3D | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0863 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast met één Busboard, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33B2/3D

1SPF006964F0866

| | |
|-------------------|---|
| HLD33B2/3D | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0866 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege kast met twee Busboards, 3-fasen split, inclusief twee DIN-rails. Sleufbreedte 214 mm/12 modulen x 17,5 mm. De sleuven zijn voorzien van afdekstroken, met vijfvoudig klemmenblok. |



HLD33D

1SPF006964F0870

| | |
|---------------|--|
| HLD33D | |
| Bestelnummer | 1SPF006964F0870 |
| Afmeting (mm) | 220 x 330 |
| Aantal rijen | 2 |
| Omschrijving | Lege datakast voor het wegwerken van losse bedrading in de meterkast. Sluit aan op het bestaande kastenprogramma en maakt achteraf monteren van CAI & databekabeling mogelijk. |

Installatiekasten

Installatiekasten leeg

2



6929.500

HLD11H

| | |
|---------------|---|
| HLD11H | |
| Bestelnummer | 6929.500 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 77mm/4 modulen x 17,5 mm. |



6929.505

HLD11V

| | |
|---------------|--|
| HLD11V | |
| Bestelnummer | 6929.505 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inclusief één DIN-rail. Sleufbreedte 105mm/6 modulen x 17,5 mm. |



6964.110

HL11

| | |
|---------------|---|
| HL11 | |
| Bestelnummer | 6964.110 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Aantal rijen | 0 |
| Omschrijving | Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel. |



6964.120

HL22

| | |
|---------------|---|
| HL22 | |
| Bestelnummer | 6964.120 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 0 |
| Omschrijving | Lege kast, inbouwdiepte 75mm met blinddeksel. |



6964.150

HGL22

| | |
|---------------|---|
| HGL22 | |
| Bestelnummer | 6964.150 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal rijen | 1 |
| Omschrijving | Lege kast, inbouwdiepte 120mm met verhoogd blinddeksel. |

Installatiekasten Fornuisgroepen

2



HA1F

6962.110

| | |
|----------------------|--|
| HA1F | |
| Bestelnummer | 6962.110 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Kookgroep uitvoering | 1-fase direct |
| Omschrijving | Eén fase fornuisgroep 16A, met Hafomaat, B-karakteristiek. Tweepolig beveiligd, vierpolig geschakeld, inclusief aardstrip. |



HA1K

6962.115

| | |
|----------------------|--|
| HA1K | |
| Bestelnummer | 6962.115 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Kookgroep uitvoering | 3-fase direct |
| Omschrijving | Drie fasen kookgroep 16A met Hafomaat, B-karakteristiek. |



HS416-02

6962.310

| | |
|----------------------|---|
| HS416-02 | |
| Bestelnummer | 6962.310 |
| Afmeting (mm) | 220 x 165 |
| Aantal fasen | 1 |
| Kookgroep uitvoering | 1-fase direct |
| Omschrijving | Eén fase fornuisgroep 16A PLS. Tweepolig beveiligd, vierpolig geschakeld, inclusief aardrail. |



HSV416-02

6962.320

| | |
|----------------------|---|
| HSV416-02 | |
| Bestelnummer | 6962.320 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Kookgroep uitvoering | 1-fase direct |
| Omschrijving | Eén fase fornuisgroep 16A PLS. Tweepolig beveiligd, vierpolig geschakeld, inclusief aardrail. |



HSV416-03

6962.330

| | |
|----------------------|--|
| HSV416-03 | |
| Bestelnummer | 6962.330 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal fasen | 3 |
| Kookgroep uitvoering | 3-fase direct |
| Omschrijving | Drie fasen kookgroep 16A PLS. Driepolig beveiligd, vierpolig geschakeld, inclusief aardrail. |

Installatiekasten Krachtgroepkasten



HS1604

1SPF006969F0210

| | |
|---------------|---|
| HS1604 | |
| Bestelnummer | 1SPF006969F0210 |
| Afmeting (mm) | 220 x 385 |
| Aantal fasen | 3 |
| Omschrijving | Vier krachtgroepen 25A met hoofdschakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip. |

Installatiekasten Smeltveiligheidskasten

2



HRZ12

6965.130

| | |
|-----------------|--|
| HRZ12 | |
| Bestelnummer | 6965.130 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Aantal groepen | 4 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Vier krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip. |



HRZ3

6965.110

| | |
|-----------------|---|
| HRZ3 | |
| Bestelnummer | 6965.110 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Aantal groepen | 1 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip. |



HRZ6

6965.115

| | |
|-----------------|--|
| HRZ6 | |
| Bestelnummer | 6965.115 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Aantal groepen | 2 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Twee krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip. |



HRZ9

6965.120

| | |
|-----------------|--|
| HRZ9 | |
| Bestelnummer | 6965.120 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Aantal groepen | 3 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Drie krachtgroepen 25A, inclusief nul- en aardstrip. |



HSG03-160

6965.220

| | |
|------------------|--|
| HSG03-160 | |
| Bestelnummer | 6965.220 |
| Nom. stroom (A) | 160 |
| Aantal groepen | 1 |
| Zekering | Mespatroon |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 120 |
| Omschrijving | Eén krachtgroep 160A, mespatroonhouder DIN00 met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 160A. |



HSG03-63

6965.210

| | |
|-----------------|--|
| HSG03-63 | |
| Bestelnummer | 6965.210 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| Aantal groepen | 1 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 120 |
| Omschrijving | Eén krachtgroep 63A diazed met gesloten verhoogd deksel, inclusief nul- en aardrail. Maximale continuebelasting 35A. |

Installatiekasten Smeltveiligheidskasten



HSZ3

6965.310

| HSZ3 | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 6965.310 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Aantal groepen | 1 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Eén krachtgroep 25A, inclusief nul- en aardstrip. |



HSZ363

6965.330

| HSZ363 | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 6965.330 |
| Nom. stroom (A) | 50 |
| Aantal groepen | 1 |
| Zekering | Schroefzekering |
| Afmeting (mm) | 165 x 220 |
| Diepte (mm) | 75 |
| Omschrijving | Eén krachtgroep 63A, inclusief nul- en aardstrip. Maximale continuebelasting 50A. |

Installatiekasten Railkasten

2



HSR1-160

6963.220

| | |
|---------------------|--|
| HSR1-160 | |
| Bestelnummer | 6963.220 |
| Railafstand (mm) | 32 |
| Aantal modules | - |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aanbouwmogelijkheid | Ja |
| Omschrijving | Railkast 160A, vijf rails 15 x 4 mm. Per rail: 3 klembeugels 35mm ² . |



HSR1-63

6963.210

| | |
|---------------------|--|
| HSR1-63 | |
| Bestelnummer | 6963.210 |
| Railafstand (mm) | 32 |
| Aantal modules | - |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aanbouwmogelijkheid | Ja |
| Omschrijving | Railkast 63A, vijf rails 10 x 22 mm. Per rail: 1 klembeugel 25mm ² en 3 bevestigingspunten. |



6963.110

HSK540

| | |
|-----------------|---|
| HSK540 | |
| Bestelnummer | 6963.110 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Nom. stroom (A) | 40 |
| Samenstelling | 3x10mm ² + 1x16mm ² |
| Omschrijving | Klemmenkast 40A, vijfvoudig klemmenblok. |



6963.120

HSK563

| | |
|-----------------|---|
| HSK563 | |
| Bestelnummer | 6963.120 |
| Afmeting (mm) | 220 x 110 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| Samenstelling | 2x16mm ² + 1x25mm ² |
| Omschrijving | Klemmenkast 63A, vijfvoudig klemmenblok. |

Installatiekasten Schakelaarkasten

2



HS402

6962.158

| HS402 | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 6962.158 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal polen | 2 |
| Nom. stroom (A) | 40 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Tuimelschakelaar 40A, tweepolig, inclusief aardstrip. |



HS404

6962.160

| HS404 | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 6962.160 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 40 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief aardstrip. |



HS404K

6962.170

| HS404K | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 6962.170 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 40 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 40A, vierpolig, inclusief vier aansluitblokjes. Per blok: 2 x 10 mm ² en 1 x 16 mm ² . |



HS634

6962.180

| HS634 | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 6962.180 |
| Afmeting (mm) | 165 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip. |



HS634S

6962.185

| HS634S | |
|---------------------|--|
| Bestelnummer | 6962.185 |
| Afmeting (mm) | 110 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 63A, vierpolig, inclusief aardstrip. |



HSG4125

6962.210

| HSG4125 | |
|---------------------|---|
| Bestelnummer | 6962.210 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 125 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 125A, vierpolig met verhoogd deksel inclusief aardstrip (max. aan te sluiten met 35mm ²). |

Installatiekasten Schakelaarkasten



HSG4160

6962.220

| | |
|---------------------|---|
| HSG4160 | |
| Bestelnummer | 6962.220 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 160 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 160A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip, aansluitippen M8. |



HSG463

6962.200

| | |
|---------------------|--|
| HSG463 | |
| Bestelnummer | 6962.200 |
| Afmeting (mm) | 220 x 220 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| Kleur knop | Zwart |
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Omschrijving | Draaischakelaar 63A, vierpolig met verhoogd deksel, inclusief aardstrip. |

Installatiekasten Meterborden

2



HAM30

7210.500

| | |
|---------------|--|
| HAM30 | |
| Bestelnummer | 7210.500 |
| Afmeting (mm) | 330 x 220 |
| Verlengstuk | Nee |
| Kleur | Zwart |
| RAL-nummer | 7021 |
| Omschrijving | Meterbord voor 1 of 3 fasen kWh meter. |



HAM50

7211.500

| | |
|---------------|--|
| HAM50 | |
| Bestelnummer | 7211.500 |
| Afmeting (mm) | 350 x 220 |
| Verlengstuk | Nee |
| Kleur | Zwart |
| RAL-nummer | 7021 |
| Omschrijving | Meterbord voor 1 of 3 fasen kWh meter en gangbare boiler relais. Meterbord bestaat uit meterbord HAM30 gecombineerd met verlengstuk HAVS20, incl. afdekplaat 2050.211. |

ZV16



De ZV16, voor het eenvoudig en veilig aansluiten van zonnepanelen

De ZV16 is:

- Geschikt voor gebruik op bestaande elektriciteitsleidingen
- Een uitbreiding op de bestaande installatiekast
- Afschakelbaar in geval van calamiteiten (onweer, etc.)
- Snel en gemakkelijk te installeren

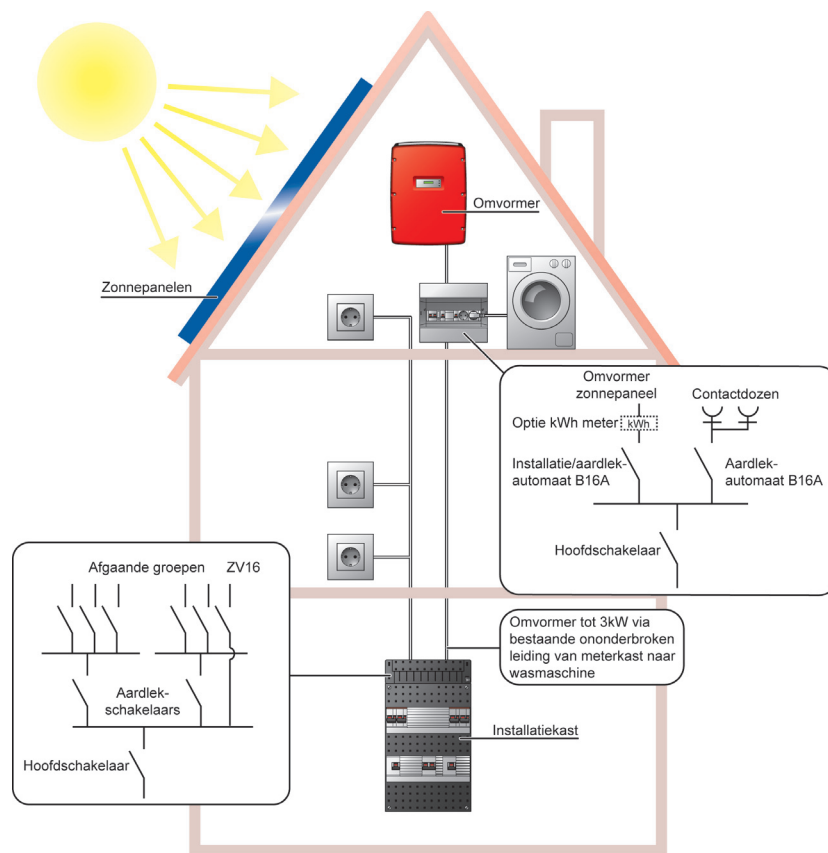
De ZV16, de eerste verdeler voor een veilige en energie-efficiënte aansluiting van zonnepanelen in bestaande woningen. De ZV16 is geschikt voor gebruik op bestaande, niet afgetakte, leidingen. Zorgt voor een veilige distributie van de opgewekte energie en maakt de panelen afschakelbaar in noodsituaties. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Adequaat inspelen op risico's

Met de groei van het aantal (kleinschalige) zonnepanelen-installaties in Europa, nemen ook de risico's toe. Deze installaties wekken op zonnige dagen al snel vermogens tot enkele kWh's op. Dat geeft een behoorlijke impact op de bestaande installatie in woningen. ABB ontwikkelde een verdeler die risico's op onder meer brand, overbelasting en kortsluiting minimaliseert. De ZV16 is er in vier verschillende typen voor optimale functionaliteit en installatiegemak in de bestaande bouw.

Omvormers tot een stroom van 2,25A mogen direct op het lichtnet worden aangesloten, via een bestaande wandcontactdoos. Bij omvormers groter dan 2,25A heeft u twee mogelijkheden. Het uitbreiden van de installatiekast met extra groepen of het zonnepaneel aansluiten via de onderverdeler ZV16. De ZV16 kunt u plaatsen zonder een extra leiding aan te leggen. Dit geeft meer gemak en een kostenbesparing, ook voor de eindklant.

Veel omvormers van zonnepanelen worden op zolder geplaatst. Dit is vaak ook de plaats waar de wasmachine staat. De ZV16 wordt aangesloten op de bestaande wandcontactdoos van de wasmachine, als deze met een directe ononderbroken leiding vanuit de meterkast wordt gevoed. De omvormer wordt aangesloten op de ZV16. De wasmachine of andere gebruikers kunnen worden aangesloten op een van de twee contactdozen in de ZV16. De ZV16 zorgt voor een goede beveiliging van de afzonderlijke circuits. Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts een van beide apparaten in gebruik zijn.



Veiligheid, efficiency en gemak

De ZV16 voorziet in een veilige installatie van zonnepanelen

De aansluitkast is voorzien van:

1. Een hoofdschakelaar, voor het veilig afschakelen van de zonnepanelen in geval van calamiteiten.
 2. Een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep naar twee contactdozen waarop apparaten aangesloten kunnen worden.
 3. Twee wandcontactdozen.
 4. Een installatieautomaat van 16A, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten. Of een aardlekautomaat van 16A/0,03mA, als afgaande groep waarop de omvormer wordt aangesloten.
- Optioneel
5. Een kWh-meter, waarop men eenvoudig de netto opbrengst van de zonnepanelen afleest

Technische gegevens ZV16

| | |
|---|---|
| Nominaalspanning | 230VAC / 50Hz |
| Vermogen | max. 3000W |
| Beveiliging ingebouwde contactdozen | In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA |
| Beveiliging omvormer door installatieautomaat | In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA |
| Beveiliging omvormer door aardlekautomaat | In=16A, B-karakteristiek, Icn=6kA, IΔn=30mA |
| IP waarde | IP30 |
| Aantal contactstoppen | 2 |
| Indien een wasdroger en wasmachine gelijktijdig op de ZV16 zijn aangesloten, mag slechts één van beide apparaten in gebruik zijn. | |

Installatiekasten Kasten voor PV-omvormers

2



ZV16-0131+H42+2WCD

1SPN001600F0030

ZV16-0131+H42+2WCD

| | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPN001600F0030 |
| Afmeting (mm) | 275 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 2 |
| Omschrijving | Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen. |



ZV16-0131+H42+2WCD+C11

1SPN001600F0040

ZV16-0131+H42+2WCD+C11

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPN001600F0040 |
| Afmeting (mm) | 275 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 2 |
| Omschrijving | Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, twee aardlekautomaten van 16A/0,03 mA en twee wandcontactdozen. |



ZV16-3131+H42+2WCD

1SPN001600F0010

ZV16-3131+H42+2WCD

| | |
|-----------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPN001600F0010 |
| Afmeting (mm) | 275 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 2 |
| Omschrijving | Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A. |



ZV16-3131+H42+2WCD+C11

1SPN001600F0020

ZV16-3131+H42+2WCD+C11

| | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPN001600F0020 |
| Afmeting (mm) | 275 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 2 |
| Omschrijving | Verdeler voor het aansluiten van zonnepanelen voorzien van een hoofdschakelaar, een kWh-meter, een aardlekautomaat van 16A/0,03 mA, twee wandcontactdozen en een installatieautomaat van 16A. |



ZV16-313131+H42+2WCD

1SPN001600F0050

ZV16-313131+H42+2WCD

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Bestelnummer | 1SPN001600F0050 |
| Afmeting (mm) | 275 x 220 |
| Aantal fasen | 1 |
| Totaal aantal groepen | 3 |

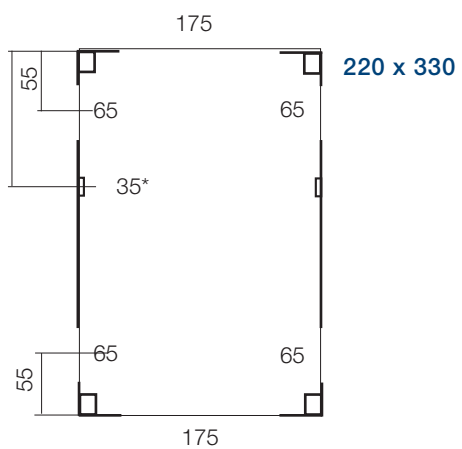
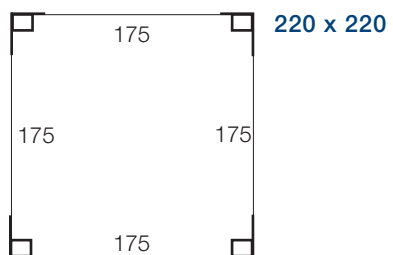
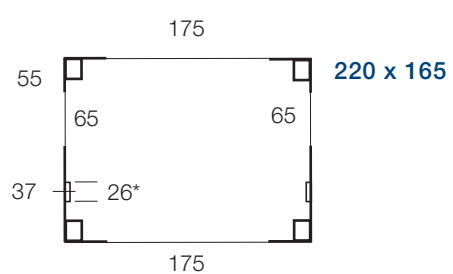
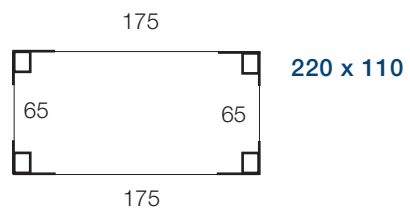
Componenten



Componenten, inzetstukken & poortenplan

In het nu volgende deel van de catalogus vindt u een overzicht van componenten, materialen en onderdelen voor Hafonorm-installatiekasten, inclusief poortenplan.

Poortenplan Hafonorm



Componenten Aardlekautomaten

2



0903.860 Comfomaat B16/30mA

1SPF006906F0311

0903.860 Comfomaat B16/30mA

| | |
|--------------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPF006906F0311 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,03 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, B-karakteristiek, 30 mA. |



0903.861 Comfomaat C16/30mA

1SPF006906F0315

0903.861 Comfomaat C16/30mA

| | |
|--------------------------|--|
| Bestelnummer | 1SPF006906F0315 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,03 |
| Uitschakelkarakteristiek | C |
| Aantal beveiligde polen | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Aardlekautomaat met steekcontact en schroefloze contacten voor Busboard, 16A, C-karakteristiek, 30 mA. |



0903.872 Combimaat B16-0,03

1SPK007904F0872

0903.872 Combimaat B16-0,03

| | |
|--------------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPK007904F0872 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,03 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Aardlekautomaat met slimme vergrendeling op DIN-rail, 16A, B-karakteristiek, 30 mA. |

Componenten Aardlekschakelaars

2



0903.751

1SPK007904F0525

| | |
|--------------------------|---|
| 0903.751 | |
| Bestelnummer | 1SPK007904F0525 |
| Aantal polen | 2 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,03 |
| Maat (conform DIN 43880) | 2 |
| Montagewijze | DIN-rail (DRA) |
| Omschrijving | Aardlekschakelaar tweepolig, 40A, 30 mA, klasse A, ABB. |



0903.753

1SPK007904F0625

| | |
|--------------------------|--|
| 0903.753 | |
| Bestelnummer | 1SPK007904F0625 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,03 |
| Maat (conform DIN 43880) | 4 |
| Montagewijze | DIN-rail (DRA) |
| Omschrijving | Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 30mA, klasse A, 70 mm. |



0903.754

1SPK007904F0665

| | |
|--------------------------|---|
| 0903.754 | |
| Bestelnummer | 1SPK007904F0665 |
| Aantal polen | 4 |
| Nom. foutstroom (A) | 0,3 |
| Maat (conform DIN 43880) | 4 |
| Montagewijze | DIN-rail (DRA) |
| Omschrijving | Aardlekschakelaar vierpolig, 40A, 300mA, klasse A, 70 mm. |

Componenten Beltransformatoren

2



0918.004

7990.130

| 0918.004 | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 7990.130 |
| Primaire spanning (V) | 230 |
| Secundaire spanning 1 (V) | 8 |
| Secundaire stroomsterkte 1 (A) | 1 |
| In-/Uitschakelaar | Ja |
| Breedte in module-eenheden | 2 |
| Modulaire uitvoering | Ja |
| Omschrijving | Beltransformator 1A, voor inbouw 8V. |



0918.006

1SPK006906F0520

| 0918.006 | |
|--------------------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPK006906F0520 |
| Primaire spanning (V) | 230 |
| Secundaire spanning 1 (V) | 8 |
| Secundaire stroomsterkte 1 (A) | 1 |
| In-/Uitschakelaar | Ja |
| Breedte in module-eenheden | 2 |
| Modulaire uitvoering | Ja |
| Omschrijving | Steekbare beltransformator voor Hafonorm-installatiekasten, energiearm. |

Componenten Hoofdschakelaars



0903.040 HOOFDSCHAKELAAR
40A

0903.040

| | |
|-------------------------------------|---|
| 0903.040 HOOFDSCHAKELAAR 40A | |
| Bestelnummer | 0903.040 |
| Omschrijving | Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail. Vierpolig 40A, 400V, 70mm. Exclusief bedrading afgaande zijde. |



0903.040-B

1SPK007900F0200

| | |
|-------------------|--|
| 0903.040-B | |
| Bestelnummer | 1SPK007900F0200 |
| Omschrijving | Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 4mm ² aan de afgaande zijde. Vierpolig, 40A, 400V, 70 mm. |



0903.041 HOOFDSCHAKELAAR
63A

0903.041

| | |
|-------------------------------------|---|
| 0903.041 HOOFDSCHAKELAAR 63A | |
| Bestelnummer | 0903.041 |
| Omschrijving | Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail. Vierpolig 63A, 400V, 70mm. Exclusief bedrading afgaande zijde. |



0903.041-B

1SPK007900F0210

| | |
|-------------------|--|
| 0903.041-B | |
| Bestelnummer | 1SPK007900F0210 |
| Omschrijving | Draaischakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met vier soepele draden 6mm ² aan de afgaande zijde. Vierpolig, 63A, 400V, 70 mm. |



0903.042 HOOFDSCHAKELAAR
2POL 40A E202

0903.042

| | |
|---|--|
| 0903.042 HOOFDSCHAKELAAR 2POL 40A E202 | |
| Bestelnummer | 0903.042 |
| Omschrijving | Tuimelschakelaar geschikt voor montage op DIN-rail. Tweepolig 40A, 400V, 35mm. Exclusief bedrading afgaande zijde. |



0903.042-B

1SPK007900F0221

| | |
|-------------------|---|
| 0903.042-B | |
| Bestelnummer | 1SPK007900F0221 |
| Omschrijving | Tuimelschakelaar geschikt voor montage op DIN-rail met twee soepele draden 4mm ² aan de afgaande zijde. Tweepolig, 40A, 230V, 35 mm. |

Componenten Installatieautomaten

2



0025.001

7921.110

0025.001

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Bestelnummer | 7921.110 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Wit, 16A, B-karakteristiek. |



0025.002

7921.210

0025.002

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Bestelnummer | 7921.210 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Hafomaat groen, 16A B-karakteristiek. |



0025.006

7921.310

0025.006

| | |
|------------------------------|--|
| Bestelnummer | 7921.310 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 2 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Fornuisgroep wit, 16A, B-karakteristiek. |



0025.025

7921.130

0025.025

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 7921.130 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Hafomaat wit, 25A, B-karakteristiek. |



0025.028 HAFOMAAT 16A
KOOKGROEP WIT 3 F

0025.028

0025.028 HAFOMAAT 16A KOOKGROEP WIT 3 F

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 0025.028 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 3 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Hafomaat kookgroep 3-fase wit, 16A, B-karakteristiek. |



0025.030 HAFOMAAT 16A C16
WIT

0025.030

0025.030 HAFOMAAT 16A C16 WIT

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 0025.030 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | C |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Hafomaat 16A, wit, C-karakteristiek. |



0025.060

1SPF006906F0115

0025.060

| | |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer | 1SPF006906F0115 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | B |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Flexomaat B16. Steekbare en schroefloze installatie-automaat 16A, voor toepassing in combinatie met een busboard. B-karakteristiek, 1p+N. |

Componenten Installatieautomaten



0025.062

1SPF006906F0120

| | |
|------------------------------|--|
| 0025.062 | |
| Bestelnummer | 1SPF006906F0120 |
| Nom. stroom (A) | 16 |
| Uitschakelkarakteristiek | C |
| Aantal beveiligde polen (st) | 1 |
| Meeschakelende nul | Ja |
| Omschrijving | Flexomaat C16. Steekbare en schroefloze installatieautomaat 16A, voor toepassing in combinatie met busboard. C-karakteristiek, 1p+N. |

2

Componenten Noodverlichting

2



LEE 230

2CSM11000R1361

LEE 230

Bestelnummer

2CSM111000R1361

Omschrijving

Noodverlichtingsmodule, 2,5V, 0,6W (in combinatie met de M1175).

Componenten Overspanningsbeveiligingen



OVR T2 1N 40 275 P

2CTB803952R1100

| | |
|--------------------|-----------------|
| OVR T2 1N 40 275 P | |
| Bestelnummer | 2CTB803952R1100 |



OVR T2 3N 40 275 P

2CTB803953R1100

| | |
|--------------------|-----------------|
| OVR T2 3N 40 275 P | |
| Bestelnummer | 2CTB803953R1100 |

Componenten Patroonlastscheiders

2



0017.030 /Uitlopend

7913.400

0017.030 /Uitlopend

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Bestelnummer | 7913.400 |
| Aantal polen (st) | 2 |
| UL / CSA keur | Nee |
| Omschrijving | PLS 6A, witte knop, 35 mm breed. |



0017.032 /Uitlopend

7913.420

0017.032 /Uitlopend

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Bestelnummer | 7913.420 |
| Aantal polen (st) | 2 |
| UL / CSA keur | Nee |
| Omschrijving | PLS 16A, witte knop, 35 mm breed. |



0017.033/uitlopend

7913.430

0017.033/uitlopend

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Bestelnummer | 7913.430 |
| Aantal polen (st) | 2 |
| UL / CSA keur | Nee |
| Omschrijving | PLS 20A, witte knop, 35 mm breed. |



0017.034 /Uitlopend

7913.440

0017.034 /Uitlopend

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Bestelnummer | 7913.440 |
| Aantal polen (st) | 2 |
| UL / CSA keur | Nee |
| Omschrijving | PLS 25A, witte knop, 35 mm breed. |



PLS 25A GROEN/uitlopend

0017.044

PLS 25A GROEN/uitlopend

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Bestelnummer | 0017.044 |
| Aantal polen (st) | 2 |
| UL / CSA keur | Nee |
| Omschrijving | PLS 25A, groene knop. |

Componenten Wandcontactdozen

2



E230

6906.420

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| E230 | |
| Bestelnummer | 6906.420 |
| Uitvoering | Eurostecker |
| Met klapdeksel | Nee |
| Omschrijving | DIN-rail eurostecker wandcontactdoos. |



M 1175

2CSM210000R0721

| | |
|----------------|-------------------------------|
| M 1175 | |
| Bestelnummer | 2CSM210000R0721 |
| Uitvoering | Randaarde |
| Met klapdeksel | Nee |
| Omschrijving | Wandcontactdoos met randaarde |



| | |
|----------------|------------------|
| M 1363 | |
| Bestelnummer | 2CSM259343R0721 |
| Uitvoering | British Standard |
| Met klapdeksel | Nee |

Toebehoren Aansluitblokken

2



0742.023 Renovatie aansluitset

1SPF007929F0150

0742.023 Renovatie aansluitset

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 1SPF007929F0150 |
| Omschrijving | Aansluitset om bestaande bedrading vanaf het meterbord te verlengen naar een aansluitblok onderin de groepenkast. |



0910.429 KLEMMENBLOK 5 POL.

71735

0910.429 KLEMMENBLOK 5 POL.

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 71735 |
| Omschrijving | Vijfvoudig klemmenblok met per blok: 2 x 16 + 1 x 25 mm ² . |



1742.023 AANSLUITBLOK HAFONORM 3 FASE

71345

1742.023 AANSLUITBLOK HAFONORM 3 FASE

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 71345 |
| Omschrijving | Aansluitblok voor 3 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² . |



1742.035 AANSLUITBLOK BELTRAFO

71482

1742.035 AANSLUITBLOK BELTRAFO

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Bestelnummer | 71482 |
| Omschrijving | Aansluitblok voor trafo voor PLS. |



1742.040 AANSLUITBLOK HAD 2POL/HD 4POL

71393

1742.040 AANSLUITBLOK HAD 2POL/HD 4POL

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 71393 |
| Omschrijving | Aansluitblok voor 4 x 10 mm ² + 1 x 16 mm ² . |



1742.051 AANSLUITBLOK 2XM4x8 + 1XM5x8

71483

1742.051 AANSLUITBLOK 2XM4x8 + 1XM5x8

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 71483 |
| Omschrijving | Aansluitblok voor 2 x M4 x 8 + 1x M5 x 8. |

Toebehoren

Aansluitblokken afschermkap



AFDEKKAP AANSLUITBLOK 4
VOUDIG (W)

2010.013

AFDEKKAP AANSLUITBLOK 4 VOUDIG (W)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 2010.013 |
| T.b.v. | Aansluitblok |
| Geschikt voor aantal polen | 1 |
| Materiaal | Kunststof |
| Omschrijving | Afdekkap voor 1742.023 aansluitblok. |



AFDEKKAP AANSLUITBLOK 5
VOUDIG (W)

2010.014

AFDEKKAP AANSLUITBLOK 5 VOUDIG (W)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 2010.014 |
| T.b.v. | Aansluitblok |
| Geschikt voor aantal polen | 1 |
| Materiaal | Kunststof |
| Omschrijving | Afdekkap voor 1742.040 aansluitblok. |

Toebehoren Aansluitleidingen

2



KV4M

6971.500

| | |
|---|--|
| KV4M | |
| Bestelnummer | 6971.500 |
| Aantal aders | 5 |
| Nom. geleiderdoorsnede (mm ²) | 2,5 |
| Lengte (m) | 4 |
| Aansluiting 1 | Perilex |
| Aansluiting 2 | Geen |
| Materiaal buitenmantel | Rubber |
| Omschrijving | Aanluistsnoer voor keukenverdeler, 4 meter, 5x2,5mm ² /70 graden female, perilex. |

Toebehoren Aardstrippen



0742.030

7007.610

| | |
|----------------------|--|
| 0742.030 | |
| Bestelnummer | 7007.610 |
| Breedte (mm) | 60 |
| Dikte (mm) | 35 |
| Aantal aansluitingen | 6 |
| Materiaal | Koper |
| Omschrijving | Aansluitstrip voor 175-04 voor een naast de kast liggende aardaansluiting. |

Toebehoren Afdekkingen D-zekeringhouder

2



AF25

2010.011

AF25

Bestelnummer

2010.011

Omschrijving

Beschermring zekeringhouder E27 (25A).



ZE6

2010.012

ZE6

Bestelnummer

2010.012

Omschrijving

Beschermring zekeringhouder E33 (63A).

Toebehoren

Afdekprofielen installatiekast

2



2015.030 afdekprofiel

6939.050

| 2015.030 afdekprofiel | |
|-----------------------|---|
| Bestelnummer | 6939.050 |
| Hoogte (mm) | 45 |
| Breedte (mm) | 70 |
| Materiaal | Kunststof |
| Kleur | Zwart/antraciet |
| RAL-nummer | 7021 |
| Omschrijving | Afdekprofiel voor Hafonorm-installatiekasten, 3 x strip van vier modulen. Moduulmaat = 17,5mm. |



| AF320 | |
|--------------|-----------------|
| Bestelnummer | 1SPF006938F0010 |
| Hoogte (mm) | 45 |
| Breedte (mm) | 320 |
| Materiaal | Kunststof |
| Kleur | Zwart/antraciet |
| RAL-nummer | 7021 |



AFDEKPROFIEL KOOKGROEP

2015.095

| AFDEKPROFIEL KOOKGROEP | |
|------------------------|--|
| Bestelnummer | 2015.095 |
| Hoogte (mm) | 45 |
| Breedte (mm) | 100 |
| Materiaal | Kunststof |
| Kleur | Wit/creme |
| RAL-nummer | 1013 |
| Omschrijving | Afdekprofiel voor kookgroep in PLS-kasten. |

Toebehoren

Bedieningsknop patroonlastscheider

2



1001.001

7919.610

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1001.001 | |
| Bestelnummer | 7919.610 |
| Geschikt voor vermogensschakelaar | Nee |
| Afsluitbaar | Nee |
| Met as | Nee |
| Omschrijving | Bajonetknop voor de PLS. |



120376 stickervel Hafonorm algemeen

1SPF000912F0150

| | |
|--|--|
| 120376 stickervel Hafonorm algemeen | |
| Bestelnummer | 1SPF000912F0150 |
| Vorm | Rechthoekig |
| Omschrijving | Stickervel met diverse stickers voor Hafonorm installatiekasten. |



120773 stickervel mech.ventilatie

1SPF000912F0151

| | |
|--|--|
| 120773 stickervel mech.ventilatie | |
| Bestelnummer | 1SPF000912F0151 |
| Vorm | Rechthoekig |
| Omschrijving | Stickervel met tekst 'mechanische ventilatie' voor Hafonorm installatiekasten. |



121056 stickervel micro-WKK

1SPF000912F0152

| | |
|------------------------------------|---|
| 121056 stickervel micro-WKK | |
| Bestelnummer | 1SPF000912F0152 |
| Vorm | Rechthoekig |
| Omschrijving | Stickervel met tekst 'micro-wkk' voor Hafonorm installatiekasten. |

Toebehoren Dataramen

2



1SPA007138F0310

DR-GR

| | |
|---------------------|---|
| DR-GR | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0310 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur groen. |



1SPA007138F0318

DR-GS

| | |
|---------------------|---|
| DR-GS | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0318 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur grijs. |



1SPA007138F0312

DR-RD

| | |
|---------------------|--|
| DR-RD | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0312 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur rood. |



1SPA007138F0314

DR-ZW

| | |
|---------------------|---|
| DR-ZW | |
| Bestelnummer | 1SPA007138F0314 |
| Omschrijving | Dataraam voor toepassing in de MP-D en inzetstuk 2008-208 voor dataramen die toepasbaar is in de HLD33D, kleur zwart. |

Toebehoren

Deksels installatiekast



2003.237 Deksel 220X220
Compleet

1SPF002003F0237

| 2003.237 Deksel 220X220 Compleet | |
|----------------------------------|-----------------|
| Bestelnummer | 1SPF002003F0237 |
| Hoogte (mm) | 220 x 220 |
| Diepte (mm) | 45 |
| Materiaal | Kunststof |
| Scharnierend | Nee |
| Snelsluiting | Ja |
| Omschrijving | Deksel 220x220. |



2003.238

1SPF002003F0238

| 2003.238 | |
|--------------|-----------------|
| Bestelnummer | 1SPF002003F0238 |
| Hoogte (mm) | 220 x 330 |
| Diepte (mm) | 45 |
| Materiaal | Kunststof |
| Scharnierend | Nee |
| Snelsluiting | Ja |
| Omschrijving | Deksel 220x330. |

Toebehoren DIN-Rails

2



2215.542 MONTAGEPROFIEL
L=185

71348

| 2215.542 MONTAGEPROFIEL L=185 | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Bestelnummer | 71348 |
| Lengte (mm) | 185 |
| Breedte (mm) | 14 |
| Hoogte (mm) | 9 |
| Geperforeerd | Nee |
| Uitvoeringsvorm | Symmetrisch |
| Materiaal | Staal |
| Omschrijving | Din-rail voor HSG4160, lengte 185mm. |

Toebehoren

Doorverbindingsbruggen



7929.110

2603.205

| | |
|-----------------|--|
| 2603.205 | |
| Bestelnummer | 7929.110 |
| T.b.v. | Modulaire DIN rail componenten |
| Toepassing | Nulverbinder |
| Omschrijving | Nul- of fasedoorverbinder voor vijf Hafomaten. |



7929.140

2603.208

| | |
|-----------------|--|
| 2603.208 | |
| Bestelnummer | 7929.140 |
| T.b.v. | Modulaire DIN rail componenten |
| Toepassing | Nulverbinder |
| Omschrijving | Nul- of fasedoorverbinder voor acht Hafomaten. |



7919.510

2603.215

| | |
|-----------------|---|
| 2603.215 | |
| Bestelnummer | 7919.510 |
| T.b.v. | Modulaire DIN rail componenten |
| Toepassing | Doorverbinding |
| Omschrijving | Voor maximaal 5 PLS'en of 5 Combimaten. |



7919.520

2603.216

| | |
|-----------------|---|
| 2603.216 | |
| Bestelnummer | 7919.520 |
| T.b.v. | Modulaire DIN rail componenten |
| Toepassing | Doorverbinding |
| Omschrijving | Voor maximaal 6 PLS'en of 6 Combimaten. |



160-01 INZETSTUK
BUISINVOER

2008.006

160-01 INZETSTUK BUISINVOER

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Bestelnummer | 2008.006 |
| Afmeting (mm) | 160 x 160 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Buis |
| Omschrijving | Inzetstuk 2x16/19 en 1 x 19/25. |



160-00/1

2008.030

160-00/1

| | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 2008.030 |
| Afmeting (mm) | 160 x 160 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Blind |
| Omschrijving | Blind inzetstuk t.b.v. HAM30/50, altijd in combinatie met afdekplaat 2050-207 t/m 2050-209. |



2050.207 AFDEKPLAAT (W)

2050.207

2050.207 AFDEKPLAAT (W)

| | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 2050.207 |
| Afmeting (mm) | 170 x 30 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Overig |
| Omschrijving | Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij afzonderlijke opstelling van het meterbord. |



AFDEKPLAAT OPEN ZONDER
NOKKEN

2050.211

AFDEKPLAAT OPEN ZONDER NOKKEN

| | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 2050.211 |
| Afmeting (mm) | 170 x 30 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Overig |
| Omschrijving | Afdekplaat voor meterbord, toepassing bij montage direct boven de aansluitkast. |



65-00/1

6931.120

65-00/1

| | |
|-----------------|------------------|
| Bestelnummer | 6931.120 |
| Afmeting (mm) | 65 x 65 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Blind |
| Omschrijving | Blind inzetstuk. |



65-01

6931.130

65-01

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Bestelnummer | 6931.130 |
| Afmeting (mm) | 65 x 65 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Inzetstuk 4 x 16 + 2 x 16/19 mm. |



65-119/H

6931.170

65-119/H

| | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 6931.170 |
| Afmeting (mm) | 65 x 65 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Buis |
| Omschrijving | Inzetstuk met één haakse draaibare buisvoer 19mm. |

Toebehoren Invoerplaten



65-1M25

6931.201

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 65-1M25 | |
| Bestelnummer | 6931.201 |
| Afmeting (mm) | 65 x 65 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Inzetstuk met één pakkingbus M25. |



160-H3V

6931.600

| | |
|-----------------|---|
| 160-H3V | |
| Bestelnummer | 6931.600 |
| Afmeting (mm) | 40 x 160 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Kabeleindsluiting 40 mm, toe te passen met ADR 2 of ADR 4 en voorzien van drie uitbreekpoorten. |



160-H1V

6931.605

| | |
|-----------------|---|
| 160-H1V | |
| Bestelnummer | 6931.605 |
| Afmeting (mm) | 40 x 160 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Kabeleindsluiting 40mm, toe te passen met ADR2 of ADR4 en voorzien van een uitbreekpoort. |



175-00

6932.110

| | |
|-----------------|------------------|
| 175-00 | |
| Bestelnummer | 6932.110 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Blind |
| Omschrijving | Blind inzetstuk. |



175-00/1

6932.120

| | |
|-----------------|---|
| 175-00/1 | |
| Bestelnummer | 6932.120 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Blind |
| Omschrijving | Inzetstuk blind, toepassing in zijkant, DIN-rail. |



175-00/2

6932.130

| | |
|-----------------|--|
| 175-00/2 | |
| Bestelnummer | 6932.130 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Blind |
| Omschrijving | Inzetstuk blind met rug voor onderkant kast. |



175-01

6932.135

| | |
|-----------------|--|
| 175-01 | |
| Bestelnummer | 6932.135 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Buis |
| Omschrijving | Inzetstuk 2 x 16/19 + 1 x 19/25/32 + 2 x 25/32 mm. |

Toebehoren Invoerplaten

2



6932.200

175-121H

175-121H

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 6932.200 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Buis |
| Omschrijving | Inzetstuk met één haakse draaibare buisvoer 19 mm. |



6932.210

175-D1

175-D1

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 6932.210 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Overig |
| Omschrijving | Doorvoerstuk voor afscherming van rails in railkasten. |



6932.215

175-V1

175-V1

| | |
|-----------------|---|
| Bestelnummer | 6932.215 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Overig |
| Omschrijving | Verloopstuk voor de toepassing van de inzetstukentype 160/... uit de eerste generatie Hafo norm kasten in het nieuwe Hafonormprogramma. |



6932.230

175-G

175-G

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 6932.230 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Connector |
| Omschrijving | Inzetstuk voor GST connectoren, 7 x driepolig of 6 x driepolig en 1 x vijfpolig. |



6932.300

175-M25

175-M25

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 6932.300 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Inzetstuk met één pakkingbus M25 en uitstootopeningen voor maximaal vijf invoeren. |



6932.315

175-M32

175-M32

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 6932.315 |
| Afmeting (mm) | 175 x 175 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Kabelwartel |
| Omschrijving | Inzetstuk met één pakkingbus M32 en uitstootopeningen voor maximaal drie invoeren. |



1SPF006932F0139

175-05

175-05

| | |
|-----------------|--|
| Bestelnummer | 1SPF006932F0139 |
| Afmeting (mm) | 220 x 75 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Ja |
| Uitvoering | Buis |
| Omschrijving | Deelbaar inzetstuk met voor twee rijen buizen 16/19mm en steekbare aardrail. |

Toebehoren Invoerplaten



175-04R

1SPF006932F0141

| | |
|------------------------|--|
| 175-04R | |
| Bestelnummer | 1SPF006932F0141 |
| Afmeting (mm) | 220 x 50 |
| Materiaal | Kunststof |
| Uitbreekpoorten | Nee |
| Uitvoering | Overig |
| Omschrijving | Inzetstuk 8 x 16/19mm onderzijde + 8 x 16 mm bovenzijde + afdekplaat. Geschikt voor renovatieprojecten. |

Toebehoren Kabeldoorvoertules

2



ADR2

6939.060

ADR2

Bestelnummer 6939.060

Omschrijving Neopreen afdichtingsring voor kabel van 17, 23, 27 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.



ADR4

6939.065

ADR4

Bestelnummer 6939.065

Omschrijving Neopreen afdichtingsring voor kabel van 21, 25, 30 en 35 mm voor 160-H3V en 160-H1V met beugel.

Toebehoren
Kabelafscherming meterbord



| | |
|--------------|-----------------|
| KA-16 | |
| Bestelnummer | 1SPB007299F0301 |

Toebehoren Klemmenblokken

2



0010.025

7007.350

0010.025

Bestelnummer

7007.350

Omschrijving

Viervoudig klemmenblok met per blok: 2 x 10 + 1 x 16 mm².

Toebehoren

Knoppen kookgroep installatieautomaten



1SPF006906F0155

2010.030 Fornuisknop

| | |
|-----------------------------|--|
| 2010.030 Fornuisknop | |
| Bestelnummer | 1SPF006906F0155 |
| Toepassing | Afschakelende nul unit |
| Omschrijving | Knop + sticker voor het samenstellen van een fornuisgroep. |



1SPF006906F0165

1010.031 samenbouwsset kookgroep

| | |
|---|---|
| 1010.031 samenbouwsset kookgroep | |
| Bestelnummer | 1SPF006906F0165 |
| Toepassing | Afschakelende nul unit |
| Omschrijving | Set voor het samenstellen van een 3 fasen Flexomaten kookgroep. |

Toebehoren Mespatrioonhouders

2



MESPATROONH. DIN 00 160A.

MESPATROONH. DIN 00 160A.

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Bestelnummer | 71724 |
| DIN-grootte | NH00 |
| Aantal polen | 1 |
| Nom. stroom (A) | 160 |
| Opgemonteerde uitvoering | Nee |
| Draaimechanisme | Nee |
| Uitvoeringsvorm | Open met scheidingschotten |
| Omschrijving | NHU00 Mespatrioonhouder 160A, DIN 00. |

Toebehoren Montageplaat



2008.208

1SPF006932F0350

| | |
|------------------------|--|
| 2008.208 | |
| Bestelnummer | 1SPF006932F0350 |
| Hoogte (mm) | 220 |
| Breedte (mm) | 85 |
| Materiaal | Kunststof |
| Oppervlaktebescherming | Geen (onbehandeld) |
| Omschrijving | Inzetstuk voor dataramen voor de HLD33D. |

2

Toebehoren Schroefpatroonhouders

2



025

7610.110

| 025 | |
|-------------------|---------------------------------|
| Bestelnummer | 7610.110 |
| Materiaal | Kunststof |
| Aantal polen | 1 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| DIN-grootte | DII |
| Nom. spanning (V) | 400 |
| Montagewijze | Bodemmontage |
| Omschrijving | Schroefpatroonhouder 25A, 500V. |



163/1

1317.031

| 163/1 | |
|-------------------|---------------------------------|
| Bestelnummer | 1317.031 |
| Materiaal | Kunststof |
| Aantal polen | 1 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| DIN-grootte | DIII |
| Nom. spanning (V) | 400 |
| Montagewijze | Bodemmontage |
| Omschrijving | Schroefpatroonhouder 63A, 400V. |



163/4

1317.028

| 163/4 | |
|-------------------|---|
| Bestelnummer | 1317.028 |
| Materiaal | Kunststof |
| Aantal polen | 1 |
| Nom. stroom (A) | 63 |
| DIN-grootte | DIII |
| Nom. spanning (V) | 400 |
| Montagewijze | Bodemmontage |
| Omschrijving | Schroefpatroonhouder 63A, 500V met koppelmogelijkheden. |



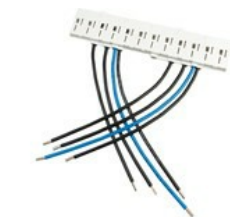
225/4

1317.003

| 225/4 | |
|-------------------|---|
| Bestelnummer | 1317.003 |
| Materiaal | Kunststof |
| Aantal polen | 1 |
| Nom. stroom (A) | 25 |
| DIN-grootte | DII |
| Nom. spanning (V) | 400 |
| Montagewijze | Bodemmontage |
| Omschrijving | Schroefpatroonhouder 25A, 500V met koppelmogelijkheden. |

Toebehoren Stroomrails compleet

2



105249

6939.354

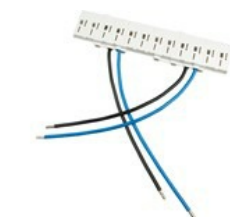
| | |
|----------------------------|---|
| 105249 | |
| Bestelnummer | 6939.354 |
| Aantal polen | 4 |
| Met nulleder | Ja |
| Bouwhoogte (mm) | 15 |
| Bouwbreedte (mm) | 215 |
| Breedte in module-eenheden | 12 |
| Lange omschrijving NL | Busboard 3-fase, verdeling 2 x 6 modulen. |



105251

6939.352

| | |
|----------------------------|--|
| 105251 | |
| Bestelnummer | 6939.352 |
| Aantal polen | 4 |
| Met nulleder | Ja |
| Bouwhoogte (mm) | 15 |
| Bouwbreedte (mm) | 215 |
| Breedte in module-eenheden | 12 |
| Lange omschrijving NL | Busboard 3-fase, verdeling 1 x 12 modulen. |



105252

6939.350

| | |
|----------------------------|---|
| 105252 | |
| Bestelnummer | 6939.350 |
| Aantal polen | 2 |
| Met nulleder | Ja |
| Bouwhoogte (mm) | 15 |
| Bouwbreedte (mm) | 215 |
| Breedte in module-eenheden | 12 |
| Lange omschrijving NL | Busboard 1-fase, verdeling 2 x 6 modulen. |



120313

1SPF006939F0356

| | |
|----------------------------|---|
| 120313 | |
| Bestelnummer | 1SPF006939F0356 |
| Aantal polen | 6 |
| Met nulleder | Ja |
| Bouwhoogte (mm) | 15 |
| Bouwbreedte (mm) | 215 |
| Breedte in module-eenheden | 12 |
| Lange omschrijving NL | Busboard 1-fase, verdeling 3 x 4 modulen. |



| | |
|----------------------------|--|
| 120314 | |
| Bestelnummer | 1SPF006939F0358 |
| Aantal polen | 4 |
| Met nulleder | Ja |
| Bouwhoogte (mm) | 15 |
| Bouwbreedte (mm) | 215 |
| Breedte in module-eenheden | 12 |
| Lange omschrijving NL | Busboard 3-fasen, verdeling 3 x 4 modulen. |

Toebehoren Zadels

2



Z2

6939.210

| | |
|----------------------|-------------------|
| Z2 | |
| Bestelnummer | 6939.210 |
| Aantal kabels/buizen | 2 |
| Diameter (mm) | 16 - 19 |
| Verhoogd | Nee |
| Koppelbaar | Nee |
| Uitvoering | Halve beugel |
| Soort bevestiging | Klikbevestiging |
| Omschrijving | Tweevoudig zadel. |



Z8-S

1SPF006939F0205

| | |
|----------------------|---|
| Z8-S | |
| Bestelnummer | 1SPF006939F0205 |
| Aantal kabels/buizen | 8 |
| Diameter (mm) | 16 - 19 |
| Verhoogd | Nee |
| Koppelbaar | Ja |
| Uitvoering | Halve beugel |
| Soort bevestiging | Schroefgat |
| Omschrijving | Stabelbaar zadel voor 16- en 19 mm buis. 1 Stuks bestaat uit 4 modules. |



0617.054

7007.130

0617.054

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 7007.130 |
| Uitvoering | Koppelstuk railkast 160A |
| Omschrijving | Doorverbindingsset voor 160A ten behoeve van railkasten. |



0742.035 Aansluitblok

6906.170

0742.035 Aansluitblok

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 6906.170 |
| Uitvoering | Beltrafo aansluitblok |
| Omschrijving | Setje met aansluitblokjes voor trafo (type 0918.004) voor aansluiten achter een Flexomaat zonder schroefloze contacten. |



0742.072

7007.120

0742.072

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 7007.120 |
| Uitvoering | Koppelstuk railkast 63A |
| Omschrijving | Doorverbindingsset voor 63A ten behoeve van railkasten. |



0926.000 BRANDRING 25A

71353

0926.000 BRANDRING 25A

| | |
|--------------|------------------------|
| Bestelnummer | 71353 |
| Uitvoering | Bescherming coupes 25A |
| Omschrijving | Beschermring 25A. |



1603.376

7929.203

1603.376

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 7929.203 |
| Uitvoering | VDS Bruin 4mm ² L= 220mm |
| Omschrijving | Aansluitdraad bruin. Lengte 220 mm, 4mm ² . |



1603.875

7929.200

1603.875

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 7929.200 |
| Uitvoering | VDS Blauw 4mm ² L= 220mm |
| Omschrijving | Aansluitdraad blauw. Lengte 220 mm, 4mm ² . |



2007.329 KOPPELSTUK VOOR PLS (2-V)

2007.329

2007.329 KOPPELSTUK VOOR PLS (2-V)

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 2007.329 |
| Uitvoering | Koppelstuk PLS fornuisgroep |
| Omschrijving | Voor PLS fornuisgroep, 1 fase (max. 16A). |

Toebehoren Diversen

2



2007.330 KOPPELSTUK VOOR PLS (3-VD)

2007.330

2007.330 KOPPELSTUK VOOR PLS (3-VD)

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 2007.330 |
| Uitvoering | Koppelstuk PLS kookgroep |
| Omschrijving | Koppelstuk voor een PLS kookgroep, 3 fasen (max. 16A). |



2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken

6938.080

2010.027 / Koppelstuk t.b.v. onderbakken

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 6938.080 |
| Uitvoering | Koppelstuk onderbak |
| Omschrijving | Koppelstuk voor het koppelen van onderbakken (onderzijde). |



2012.048 Dekselsluiting HII

6939.030

2012.048 Dekselsluiting HII

| | |
|--------------|--------------------|
| Bestelnummer | 6939.030 |
| Uitvoering | Dekselsluiting HII |
| Omschrijving | Dekselsluiting. |



2015.502 / prop

6939.020

2015.502 / prop

| | |
|--------------|----------|
| Bestelnummer | 6939.020 |
| Uitvoering | Prop |
| Omschrijving | Prop. |



2210.010 DRAADKLEM

71173

2210.010 DRAADKLEM

| | |
|--------------|---|
| Bestelnummer | 71173 |
| Uitvoering | Draadklem schroefpatroonhouder |
| Omschrijving | Draadklem voor aardrail inzetstuk 175-04 en railkast HSR1-63/160. |



2210.017 / klemveer

6938.060

2210.017 / klemveer

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 6938.060 |
| Uitvoering | Klemveer onderbak |
| Omschrijving | Klemveer voor het koppelen van onderbakken (bovenzijde). |



2742.184 / verbindingsstrip

6938.070

2742.184 / verbindingsstrip

| | |
|--------------|--|
| Bestelnummer | 6938.070 |
| Uitvoering | Koppelstuk |
| Omschrijving | Verbindingsstrip voor het doorkoppelen van de aardrail van twee inzetstukken 175/04 of 175/05. |

Toebehoren Diversen



8517.232

7992.150

| | |
|-----------------|------------------------|
| 8517.232 | |
| Bestelnummer | 7992.150 |
| Uitvoering | Metaalschroef CK M5x10 |
| Omschrijving | Schroef M5 x 10. |



AFSCHERMPLAAT VOOR
BELTRAFO 1F (W)

2025.011

| | |
|---|---|
| AFSCHERMPLAAT VOOR BELTRAFO 1F (W) | |
| Bestelnummer | 2025.011 |
| Uitvoering | Afschermplaat beltrafo |
| Omschrijving | Afschermplaat voor beltransformator 0918.004. |



DIN-PROFIEL 177 MM (W)

2015.004

| | |
|-------------------------------|---|
| DIN-PROFIEL 177 MM (W) | |
| Bestelnummer | 2015.004 |
| Uitvoering | DIN profiel 177mm |
| Omschrijving | DIN profiel kunststof voor 220 x 110 mm kast. |



| | |
|--------------|-----------------|
| ID01 | |
| Bestelnummer | 1SPF006938F0009 |
| Uitvoering | Zegelkapje |



KLEMSTUK 050 (W)

2060.050

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| KLEMSTUK 050 (W) | |
| Bestelnummer | 2060.050 |
| Uitvoering | Klemstuk schroefpatroonhouder |
| Omschrijving | Klemstuk voor schroefpatroonhouder. |



KLEMSTUK 052

2060.052

| | |
|---------------------|---|
| KLEMSTUK 052 | |
| Bestelnummer | 2060.052 |
| Uitvoering | Klemstuk schroefpatroonhouder |
| Omschrijving | Klemstuk voor bevestiging schroefpatroonhouder op DIN-rail. |



ZE1

6939.250

| | |
|--------------|-------------|
| ZE1 | |
| Bestelnummer | 6939.250 |
| Uitvoering | Zegelkapje |
| Omschrijving | Zegelkapje. |

Neem contact met ons op:

ABB b.v.

Postbus 301, NL-3000 AH Rotterdam
George Hintzenweg 81, NL-3068 AX Rotterdam
Nederland
Tel.: +31(0)10 407 89 11
Fax: +31(0)10 407 84 52

ABB b.v.

Postbus 5770, NL-3088 AT Rotterdam
Albert Plesmanweg 53b, NL-3088 GB Rotterdam
Nederland
Tel.: +31(0)10 407 89 11
Fax: +31(0)10 407 84 52

ABB b.v.

Postbus 104, NL-6710 BC Ede
Frankeneng 15, NL-6716 AA Ede
Nederland
Tel.: +31(0)318 66 93 00
Fax: +31(0)318 63 17 18

E-mail: info.lowvoltageproducts@nl.abb.com

www.abb.nl