



Kabeldozen

X-serie



X-TREME

De nieuwe X-serie



Extreem belastbaar

Met de X-serie levert OBO Bettermann een serie kabeldozen en lege behuizingen, die bestand zijn tegen de zwaarste mechanische belastingen. Door het gebruik van speciale kunststoffen op basis van polycarbonaat, voldoet de X-serie met IK09 aan de eisen voor de hoogste slagvastheid. De hoogwaardige kwaliteit van de X-serie is door de beproevingen conform NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22 gewaarborgd.

De X-serie overtuigt echter niet alleen met de robuustheid, maar ook met het functionele en doordachte design. De dozen worden naar keuze met binnen-, buiten- of hoekbevestiging gemonteerd. Flexibel aangepast op de eisen van de betreffende installatie. Praktijktesten hebben aangetoond, dat vooral de bijzonder grote bedradingsruimte door de gebruikers wordt gewaardeerd.

De X-serie voldoet aan alle eisen, die worden gesteld aan moderne en praktijkgerichte installatiedozen.

Vele afmetingen

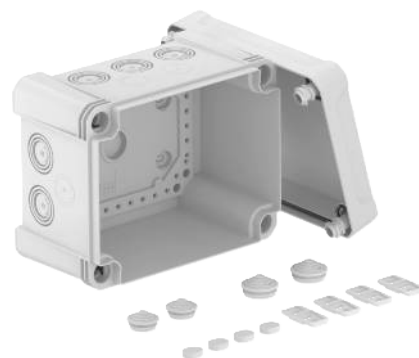
X01

95 x 95 x 60



X10

190 x 150 x 125



X02

95 x 95 x 72



X16

240 x 191 x 125



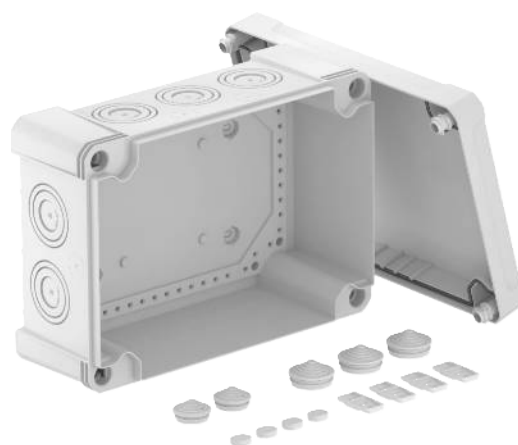
X04

114 x 114 x 78



X25

286 x 202 x 126



X06

151 x 167 x 87



De X-serie

Slagvast

Het gebruik van speciale kunststoffen op basis van hoogwaardig polycarbonaat maakt het mogelijk de kabeldozen en lege behuizingen uit de X-serie met beschermingsgraad IK09 een bijzonder hoge slagvastheid te geven. Alle dozen uit de X-serie zijn conform NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22 beproefd.



Aanpasbaar

De kabeldozen zijn in de praktijk getest en goed bevonden: zo biedt de X-serie een grote bedradingsruimte en een eenvoudige en bijzonder flexibele bevestiging. De kabeldozen kunnen naar keuze met binnen-, buiten- of hoekbevestigingen worden gemonteerd.

Uitrusting

De X-serie is in verschillende uitrustingen leverbaar. Er zijn voorgeïnstalleerde complete eenheden met aftakklemmen, kabelwartels, steekklemmen en DIN-rails leverbaar.



Toebehoren

Schroefafdekkingen, kabelinvoeren en buitenbevestigingselementen zijn al in de leveringsomvang van de kabeldozen uit de X-serie opgenomen. Bovendien biedt de X-serie een omvangrijk toebehorenprogramma.

Wij adviseren voor de toepassing in een onbeschermde buitenomgeving de kabeldoos tegen directe weersinvloeden te beschermen (bijv. door sneeuw, wind, regen of zon).

Durf te kleuren

De X-serie is in alle kleurvarianties een blikvanger. Met lichtgrijze, transparante, zwarte en rode elementen in verschillende samenstellingen kunnen verschillende stroomcircuits eenvoudig van elkaar worden onderscheiden.





Vele typen

De kabeldozenfamilie van OBO Bettermann





A-serie: jong gebleven

Klassiek en toch jong gebleven: halogeenvrije, thermoplastische kunststof kenmerkt de A-serie net als een vastzittend klemdeksel en voorgeperste kabelinvoeren. Een beschermingsgraad van IP55 en praktische buitenbevestigingen ronden het profiel van deze klassieker af.



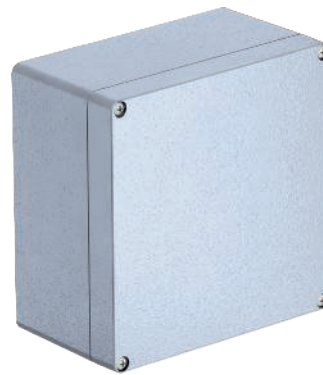
X-Serie: extreem belastbaar

Met de X-serie wordt aan alle eisen voor moderne kabeldozen voldaan; de kabeldozen uit de X-serie kenmerken zich met IK09 vooral dankzij de hoge slagvastheid. Tegelijkertijd overtuigen de kabeldozen met een functioneel en doordacht design. De eenvoudige en flexibele montage, naar keuze met binnen-, buiten- of hoekbevestiging, overtuigt in de praktijktest net zoals met de bijzonder grote bedradingsruimte.



T-serie: universeel

Met hoogwaardige materialen en een stabiele constructie heeft de T-serie intelligentie in de genen. Alle kabeldozen uit de T-serie worden gekenmerkt door het UV-bestendige, slagvaste en halogeenvrije materiaal en zijn geschikt voor zowel binnen- als beschermde buitentoepassingen.







MX-serie: sterke types







De lege aluminium behuizingen uit de MX-serie zijn voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden ontwikkeld en zorgen voor een optimale bescherming van de installatie. De metalen behuizing is bestand tegen extreem hoge en lage temperaturen en tegen grote temperatuurverschillen. De behuizing is ongevoelig voor vandalisme, steenslag en andere hoge slagbelastingen in de industriële omgeving.

Type-overzicht



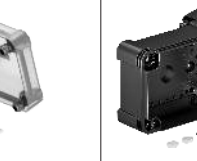
Kabeldozen kleurvarianten

				
	Lichtgrijs / lichtgrijs	Lichtgrijs / transparant	Grafietszwart / grafietszwart	Grafietszwart / rood
X 01	X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
X 02	X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
X 04	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
X 06	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
X 10	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
X 16	X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
X 25	X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO

Kabeldozensets

						
	Met klemmenstrook	Met klemmenstrook, kabelwartels en borgmoeren	Met kabelwartels en borgmoeren	Met universele steekklemmen en borgmoeren	Met transparant deksel en DIN-rail	Met hoofdleiding-aftak-klem
X 01	X01 T LGR	X01 T G M20 LGR	X01 G M20 LGR	X01 UT G LGR		
X 02	X02 T LGR	X02 T G M20 LGR	X02 G M20 LGR	X02 UT G LGR		
X 04	X04 T LGR	X04 T G M20 LGR	X04 G M20 LGR	X04 UT G LGR		
X 06	X06 T LGR	X06 T G M20 LGR			X06 R LGR-TR	X06 H25 GNP4
X 10	X10 T LGR				X10 R LGR-TR	X10 H25 GNP5
X 16	X16 T LGR				X16 R LGR-TR	X16 H25 GNP5 X16 H35 GNP5
X 25	X25 T LGR				X25 R LGR-TR	X25 H25 GNP5 X25 H35 GNP5

Lege behuizing kleurvarianten en sets

					
	Lichtgrijs / lichtgrijs	Lichtgrijs / transparant	Grafietszwart / grafietszwart	Lichtgrijs / lichtgrijs met DIN-rail	Lichtgrijs/ transparant met DIN-rail
X 01	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW		
X 02	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW		
X 04	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW		
X 06	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW	X06C R LGR	X06C R LGR-TR
X 10	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW	X10C R LGR	X10C R LGR-TR
X 16	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW	X16C R LGR	X16C R LGR-TR
X 25	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW	X25C R LGR	X25C R LGR-TR



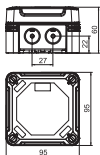
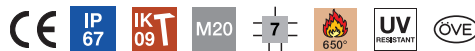
X 02
IP67
OBO 700 V
MULTI-WEITERUNG
EFU 10/20-1 874 60673-02

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren en kabelinvoeren.



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij en UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd zijn schroefafdekcapen, buitenbevestigingselementen en kabelinvoeren

Kabeldozen X01



Type

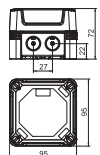
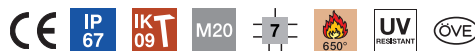
Kleur
Kabelinvoeren
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x60	95x95x60	95x95x60	95x95x60
85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45
1	1	1	1
16,000	16,000	16,000	16,000
2005000	2005050	2005110	2005140

PC Polycarbonaat

Kabeldozen X02



Type

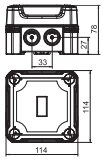
Kleur
Kabelinvoeren
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x72	95x95x72	95x95x72	95x95x72
85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57
1	1	1	1
17,800	17,800	17,800	17,800
2005004	2005054	2005114	2005144

PC Polycarbonaat

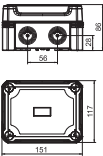
Kabeldozen X04



Type	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
Kabelinvoeren	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Afmetingen LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Binnenafmetingen mm	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60
Verp. Stuk	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	26,600	26,600	26,600	26,600
Bestelnr.	2005008	2005058	2005118	2005148

PC Polycarbonaat

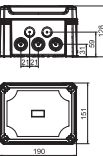
Kabeldozen X06



Type	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
Kabelinvoeren	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
Afmetingen LxBxH mm	151x167x87	151x167x87	151x167x87	151x167x87
Binnenafmetingen mm	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68
Verp. Stuk	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	33,500	33,600	33,500	33,500
Bestelnr.	2005012	2005062	2005122	2005152

PC Polycarbonaat

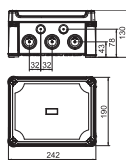
Kabeldozen X10



Type	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
Kabelinvoeren	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
Afmetingen LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Binnenafmetingen mm	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110
Verp. Stuk	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	59,200	59,200	59,200	59,200
Bestelnr.	2005016	2005066	2005126	2005156

PC Polycarbonaat

Kabeldozen X16



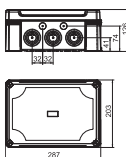
Type

Kleur
Kabelinvoeren
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
241x191x126	241x191x126	241x191x126	241x191x126
227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110
1	1	1	1
79,300	79,300	79,300	79,300
2005020	2005070	2005130	2005160

PC Polycarbonaat

Kabeldozen X25



Type

Kleur
Kabelinvoeren
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart	zwart / rood
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
286x202x126	286x202x126	286x202x126	286x202x126
271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110
1	1	1	1
96,500	96,500	96,500	96,500
2005024	2005074	2005134	2005164

PC Polycarbonaat

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren en kabelwartels



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd zijn naast schroefafdekkappen, buitenbevestigings-elementen en kabelinvoeren ook drie kabelwartels V-TEC M20/M25 met passende borgmoeren

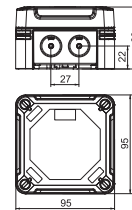
Kabeldozen X 01 met kabelwartels



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X01 G M20 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	19,000	2005030

PC Polycarbonaat

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X01 G M20 LGR	95x95x60	85 x 85 x 45



Afmetingen

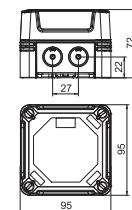
Kabeldozen X 02 met kabelwartels



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X02 G M20 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	21,500	2005032

PC Polycarbonaat

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X02 G M20 LGR	95x95x72	85 x 85 x 57



Afmetingen

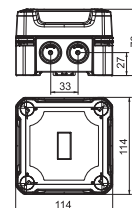
Kabeldozen X 04 met kabelwartels



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X04 G M20 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20/25	1	31,400	2005034

PC Polycarbonaat

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X04 G M20 LGR	114x114x78	102 x 102 x 60



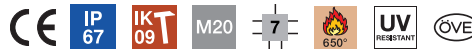
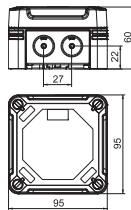
Afmetingen

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren en klemmenstrook



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd wordt, naast schroefafdekkappen, buitenbevestigingselementen en kabelinvoeren ook een op de doorsnede afgestemde klemmenstrook

Kabeldozen X 01 met klemmenstrook



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X01 T LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	17,500	2005190

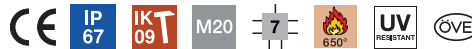
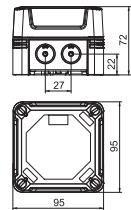
PC Polycarbonaat

Inclusief een 5-polige klemmenstrook.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X01 T LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

Kabeldozen X 02 met klemmenstrook



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X02 T LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	19,300	2005194

PC Polycarbonaat

Inclusief een 5-polige klemmenstrook.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X02 T LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Kabeldozen X 04 met klemmenstrook

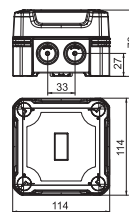


Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X04 T LGR	lichtgrijs	7 x Ø20/25	1	31,600	2005198

PC Polycarbonaat

Inclusief een 5-polige klemmenstrook.

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X04 T LGR	114x114x78	102 x 102 x 60



Afmetingen

Kabeldozen X 06 met klemmenstrook

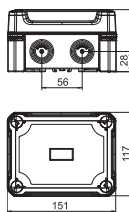


Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X06 T LGR	lichtgrijs	8 x Ø20/25	1	38,000	2005202

PC Polycarbonaat

Inclusief een 5-polige klemmenstrook.

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X06 T LGR	151x167x87	137 x 105 x 68



Afmetingen

Kabeldozen X 10 met klemmenstrook

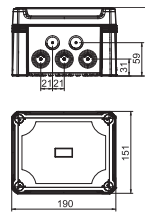


Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X10 T LGR	lichtgrijs	10 x Ø20/25/32	1	72,000	2005206

PC Polycarbonaat

Inclusief 5 klemmenstroken met elk 4 klemmen.

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X10 T LGR	191x151x126	177 x 137 x 110



Afmetingen

Kabeldozen X 16 met klemmenstrook

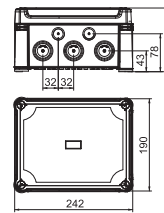


Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X16 T LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	97,500	2005210

PC Polycarbonaat

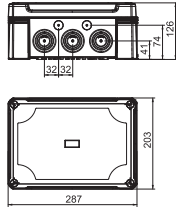
Inclusief 5 klemmenstroken met elk 4 klemmen.

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X16 T LGR	241x191x126	227 x 177 x 110



Afmetingen

Kabeldozen X 25 met klemmenstrook



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X25 T LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	130,000	2005214

PC Polycarbonaat

Inclusief 5 klemmenstroken met elk 4 klemmen.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X25 T LGR	286x202x126	271 x187 x 110

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren, kabelwartels en klemmenstrook



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd zijn naast schroefafdekkappen, buitenbevestigings-elementen en kabelinvoeren ook een op de doorsnede afgestemde klemmenstrook en drie kabelwartels V-TEC M20 met passende borgmoeren

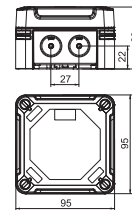
Kabeldozen X 01 met kabelwartels en klemmenstrook



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X01 T G M20 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	20,500	2005220

PC Polycarbonaat

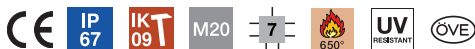
Bovendien worden een klemmenstrook, drie kabelwartels V-TEC M20 en drie passende borgmoeren meegeleverd.



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X01 T G M20 LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

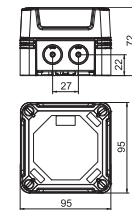
Kabeldozen X 02 met kabelwartels en klemmenstrook



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X02 T G M20 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	23,000	2005222

PC Polycarbonaat

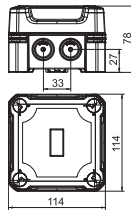
Bovendien worden een klemmenstrook, drie kabelwartels V-TEC M20 en drie passende borgmoeren meegeleverd.



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X02 T G M20 LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Kabeldozen X 04 met kabelwartels en klemmenstrook



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X04 T G M25 LGR	lichtgrijs	7 x Ø20/25	1	36,700	2005224

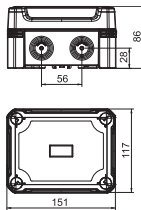
PC Polycarbonaat

Bovendien zijn een klemmenstrook, drie kabelwartels V-TEC M25 en drie passende borgmoeren meegeleverd.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnen-afmetingen mm
X04 T G M25 LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

Kabeldozen X 06 met kabelwartels en klemmenstrook



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X06 T G M25 LGR	lichtgrijs	8 x Ø20/25	1	28,000	2005226

PC Polycarbonaat

Bovendien zijn een klemmenstrook, drie kabelwartels V-TEC M25 en drie passende borgmoeren meegeleverd.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnen-afmetingen mm
X06 T G M25 LGR	151x117x86	137 x 105 x 68

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren, kabelwartels en lasklemmen



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd zijn schroefafdek-kappen, buitenbevestigingselementen en kabelinvoeren Bovendien zijn met deze kabeldozen drie kabelwartels V-TEC M20/M25 en drie lasklemmen meegeleverd.

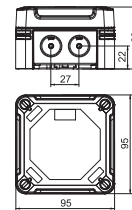
Kabeldozen X 01 met kabelwartels en lasklemmen



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X01 UT G LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	20,000	2005240

PC Polycarbonaat

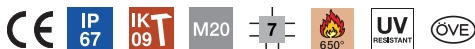
Bovendien worden drie universele lasklemmen (met 5 klemposities), drie kabelwartels V-TEC M20 en drie passende borgmoeren meegeleverd.



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X01 UT G LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

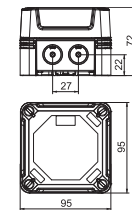
Kabeldozen X 02 met kabelwartels en lasklemmen



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X02 UT G LGR	lichtgrijs	7 x Ø20	1	23,000	2005244

PC Polycarbonaat

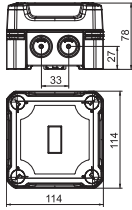
Bovendien worden drie universele lasklemmen (met 5 klemposities), drie kabelwartels V-TEC M20 en drie passende borgmoeren meegeleverd.



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X02 UT G LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Kabeldozen X 04 met kabelwartels en lasklemmen



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X04 UT G LGR	lichtgrijs	7 x Ø20/25	1	33,500	2005248

PC Polycarbonaat

Bovendien zijn drie universele klemmen (met 5 klemposities), drie kabelwartels V-TEC M25 en drie passende borgmoeren meegeleverd.

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X04 UT G LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren en DIN-rail



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd worden, naast schroefafdekkappen, buitenbevestigingselementen en kabelinvoeren ook een DIN-railset bestaande uit DIN-rail type 2069 en passende bevestigingselementen

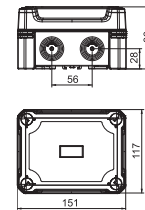
Kabeldozen X 06 met DIN-rail



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X06 R LGR-TR	grijs / transparant	8 x Ø20/25	1	37,600	2005092

PC Polycarbonaat

Met transparant deksel en DIN-rail type 2069 met bevestigingsset



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X06 R LGR-TR	151x167x87	137 x 105 x 68

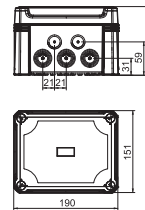
Kabeldozen X 10 met DIN-rail



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X10 R LGR-TR	grijs / transparant	10 x Ø20/25/32	1	65,600	2005096

PC Polycarbonaat

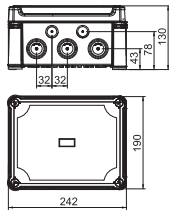
Met transparant deksel en DIN-rail type 2069 met bevestigingsset



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X10 R LGR-TR	191x151x126	177 x 137 x 110

Kabeldozen X 16 met DIN-rail



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X16 R LGR-TR	grijs / transparant	10 x Ø25/32/40	1	87,300	2005100

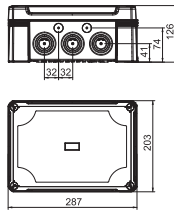
PC Polycarbonaat

Met transparant deksel en DIN-rail type 2069 met bevestigingsset

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X16 R LGR-TR	241x191x126	227 x 177 x 110

Kabeldozen X 25 met DIN-rail



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X25 R LGR-TR	grijs / transparant	10 x Ø25/32/40	1	107,000	2005104

PC Polycarbonaat

Met transparant deksel en DIN-rail type 2069 met bevestigingsset

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X25 R LGR-TR	286x202x126	271 x 187 x 110

Kabeldozen X-serie met doorbreekinvoeren en aftakklem



- Kabeldozen met slagvastheid IK09 en beschermingsgraad IP67 zijn zelfs tegen zware mechanische belastingen bestand
- Van hoogwaardig, halogeenvrij, UV-bestendig polycarbonaat
- Getest volgens DIN EN 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd worden, naast schroefafdekkappen, buitenbevestigingselementen en kabelinvoeren ook een voorgemonteerde klemmenstrook en de voor de betreffende doorsnede passende aftakklem

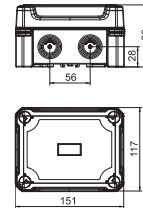
Kabeldozen X 06 met aftakklem



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X06 H25 GP4 LGR	lichtgrijs	8 x Ø20/25	1	56,800	2005304

PC Polycarbonaat

Bovendien is een 4-polige aftakklem met 16 klemposities meegeleverd. Voor 25mm² aderdiameter



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X06 H25 GP4 LGR	151x167x87	137 x 105 x 68

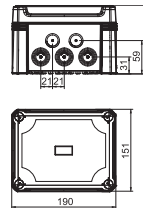
Kabeldozen X 10 met aftakklem



Type	Kleur	Invoeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X10 H25 GNP5 LGR	lichtgrijs	10 x Ø20/25/32	1	104,000	2005308

PC Polycarbonaat

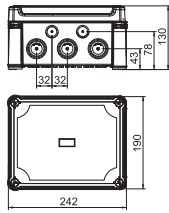
Bovendien wordt een 5-polige aftakklem met 20 klemposities meegeleverd. Voor 25mm² aderdiameter



Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnenafmetingen mm
X10 H25 GNP5 LGR	191x151x126	177 x 137 x 110

Kabeldozen X 16 met aftakklem



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X16 H25 GNP5 LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	111,000	2005312
X16 H35 GNP5 LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	125,000	2005316

PC Polycarbonaat

Bovendien wordt een 5-polige aftakklem met 20 klemposities meegeleverd.

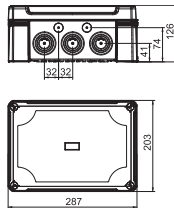
X16 H25 GNP5 LGR: voor 25 mm² aderdiameter

X16 H35 GNP5 LGR: voor 35 mm² aderdiameter

Afmetingen

Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnen-afmetingen mm
X16 H25 GNP5 LGR	241x191x126	227 x 177 x 110
X16 H35 GNP5 LGR	241x191x126	227 x 177 x 110

Kabeldozen X 25 met aftakklem



Type	Kleur	In-voeren	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
X25 H35 GNP5 LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	145,000	2005320
X25 H50 GNP5 LGR	lichtgrijs	10 x Ø25/32/40	1	165,000	2005324

PC Polycarbonaat

Bovendien wordt een 5-polige aftakklem met 20 klemposities meegeleverd.

X25 H35 GNP5 LGR: voor 35 mm² aderdiameter

X25 H50 GNP5 LGR: voor 50 mm² aderdiameter

Afmetingen

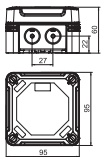
Type	Afmetingen LxBxH mm	Binnen-afmetingen mm
X25 H35 GNP5 LGR	286x202x126	271 x 187 x 110
X25 H50 GNP5 LGR	286x202x126	271 x 187 x 110

Lege kabeldoos X-serie zonder invoeren



- Lege behuizingen hebben in vergelijking met de kabeldozen geen invoeropeningen. Deze kunnen individueel voor de betreffende toepassing worden geboord
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd worden schroefafdekkappen en buitenbevestigings-elementen

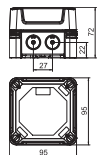
Lege kabeldoos X 01



Type	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
Afmetingen LxBxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Binnenafmetingen mm	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45
Verp. Stuk	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	15,600	15,600	15,600
Bestelnr.	2005450	2005520	2005590

PC Polycarbonaat

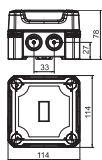
Lege kabeldoos X 02



Type	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
Afmetingen LxBxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Binnenafmetingen mm	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57
Verp. Stuk	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	17,500	17,500	17,500
Bestelnr.	2005454	2005524	2005594

PC Polycarbonaat

Leges kabeidoos X 04



Type

Kleur
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.

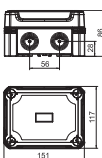
Bestelnr.



X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
114x114x78	114x114x78	114x114x78
102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60
1	1	1
26,300	26,300	26,300
2005458	2005528	2005598

PC Polycarbonaat

Leges kabeidoos X 06



Type

Kleur
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.

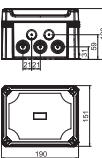
Bestelnr.



X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
151x167x87	151x167x87	151x167x87
137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68
1	1	1
33,100	33,100	33,500
2005462	2005532	2005602

PC Polycarbonaat

Leges kabeidoos X 10



Type

Kleur
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.

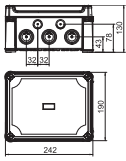
Bestelnr.



X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
191x151x126	191x151x126	191x151x126
177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110
1	1	1
58,500	85,500	58,500
2005466	2005536	2005606

PC Polycarbonaat

Legge kabeldoos X 16



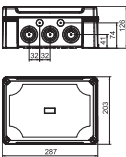
Type

Kleur
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
Afmetingen LxBxH mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Binnenafmetingen mm	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110
Verp. Stuk	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	78,400	78,400	78,400
Bestelnr.	2005470	2005540	2005610

PC Polycarbonaat

Legge kabeldoos X 25



Type

Kleur
Afmetingen LxBxH mm
Binnenafmetingen mm
Verp. Stuk
Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
Kleur	lichtgrijs	grijs / transparant	grafietzwart
Afmetingen LxBxH mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Binnenafmetingen mm	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110
Verp. Stuk	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	95,000	95,000	95,000
Bestelnr.	2005474	2005544	2005614

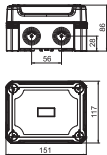
PC Polycarbonaat

Lege kabeldoos X-serie zonder invoeren met DIN-rail



- Lege behuizingen hebben in vergelijking met de kabeldozen geen invoeropeningen. Deze kunnen individueel voor de betreffende toepassing worden geboord
- Getest volgens NEN-EN-IEC 60670 deel 1 en 22
- Meegeleverd worden naast schroefafdekkappen en buitenbevestigingselementen ook een DIN-railset bestaande uit DIN-rail type 2069 en passende bevestigings-elementen

Lege kabeldoos X 06 met DIN-rail



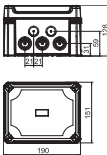
Type

Kleur
 Afmetingen LxBxH mm
 Binnenafmetingen mm
 Verp. Stuk
 Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

X06C R LGR	X06C R LGR-TR
lichtgrijs	grijs / transparant
151x167x87	151x167x87
137 x 105 x 68	137 x 105 x 68
1	1
37,600	37,600
2005490	2005560

PC Polycarbonaat
 Met DIN-rail type 2069 en bevestigingsset

Lege kabeldoos X 10 met DIN-rail



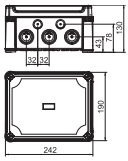
Type

Kleur
 Afmetingen LxBxH mm
 Binnenafmetingen mm
 Verp. Stuk
 Gewicht kg/100 st.
Bestelnr.

X10C R LGR	X10C R LGR-TR
lichtgrijs	grijs / transparant
191x151x126	191x151x126
177 x 137 x 110	177 x 137 x 110
1	1
65,600	65,600
2005494	2005564

PC Polycarbonaat
 Met DIN-rail type 2069 en bevestigingsset

Legge kabeldoos X 16 met DIN-rail



Type

Kleur	lichtgrijs
Afmetingen LxBxH mm	241x191x126
Binnenafmetingen mm	227 x 177 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	87,300
Bestelnr.	2005498

X16C R LGR

Kleur	lichtgrijs
Afmetingen LxBxH mm	241x191x126
Binnenafmetingen mm	227 x 177 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	87,300
Bestelnr.	2005498

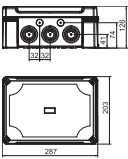
X16C R LGR-TR

Kleur	grijs / transparant
Afmetingen LxBxH mm	241x191x126
Binnenafmetingen mm	227 x 177 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	87,300
Bestelnr.	2005568

PC Polycarbonaat

Met DIN-rail type 2069 en bevestigingsset

Legge kabeldoos X 25 met DIN-rail



Type

Kleur	lichtgrijs
Afmetingen LxBxH mm	286x202x126
Binnenafmetingen mm	271 x 187 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	107,000
Bestelnr.	2005502

X25C R LGR

Kleur	lichtgrijs
Afmetingen LxBxH mm	286x202x126
Binnenafmetingen mm	271 x 187 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	107,000
Bestelnr.	2005502

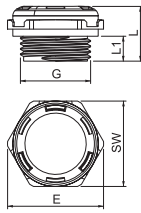
X25C R LGR-TR

Kleur	grijs / transparant
Afmetingen LxBxH mm	286x202x126
Binnenafmetingen mm	271 x 187 x 110
Verp. Stuk	1
Gewicht kg/100 st.	107,000
Bestelnr.	2005572

PC Polycarbonaat

Met DIN-rail type 2069 en bevestigingsset

Drukcompensatie-element - 109

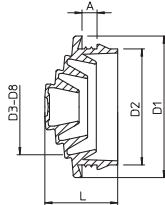


Type	Schroef- draad	Beschermings- graad	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
109 M20 LGR	M20 x 1.5	IP68	lichtgrijs	5	0,538	2034680

€/st.

Het drukcompensatie-element type 109... heeft een beschermingsgraad IP68/IP69 en beïnvloedt dus de beschermingsgraad van de behuizing niet. Het polyamide drukcompensatie-element omsluit een ePTFE-membraan, die in beide luchtdoorlatend is maar geen vochtigheid laat binnendringen.

Indruktule EDS, lichtgrijs

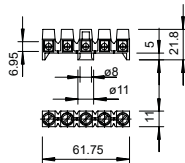


Type	Afmetingen	voor Ø mm	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	lichtgrijs	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	lichtgrijs	100	0,185	2012354
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	lichtgrijs	50	0,295	2012358

PE Polyethyleen

€/100 st.

Klemmenstrook 2,5 mm²



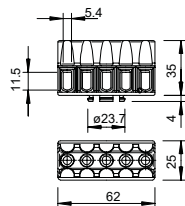
Type	Kleur	Aantal klemmen	Nominale- doorsnede mm ²	Nominale- spanning V	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
689	lichtgrijs	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	2017342

PA Polyamide

€/100 st.

Klemelement van messing, vernikkeld, schroeven van staal, galvanisch verzinkt en transparant gepassiveerd, nominale doorsnede 0,8 ÷ 2,5 mm², nominale spanning 660 V, 5-polig, met busklemmen, max. aansluitbare doorsnede per klem: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² of 6 x 1 mm², ongebruikte polen kunnen worden verwijderd en als enkelvoudige klem worden gebruikt. Voor kabeldozen: A 8, A 11, T 40

Klemmenstrook 6 mm²



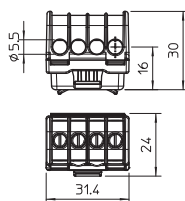
Type	Kleur	Aantal klemmen	Nominale- doorsnede mm ²	Nominale- spanning V	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KL-T 02-06	lichtgrijs	5	1,5 - 6	400	10	4,380	2016185

PA Polyamide

€/100 st.

Klemelement en schroeven van staal, galvanisch verzinkt en transparant gepassiveerd, nom. diameter 1,5 - 6 mm², nom. spanning 400 V, 5-polig, met busklemmen max. aansluitbare doorsnede per klem: 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² of 6 x 2,5 mm².

Klemmenstrook 16 mm²



Type	Kleur	Aantal klemmen	Nominale- doorsnede mm ²	Nominale- spanning V	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KL-T 06-16	lichtgrijs	4	6 - 16	400	10	1,970	2016190

PA Polyamide

€/100 st.

Klemmen van messing, schroeven van staal, galvanisch verzinkt en transparant gepassiveerd, nominale doorsnede 6 - 16 mm², nominale spanning 400 V, 1-polig, met aansluitklemmen max. aansluitbare ader per klem max. 4 x 16 mm², 4 x 10 mm², 8 x 6 mm² of 12 x 4 mm².

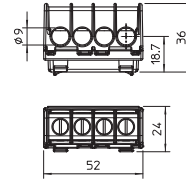
Klemmenstrook 35 mm²



Type	Kleur	Aantal klemmen	Nominale-doorsnede mm ²	Nominale-spanning V	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KL-T 16-35	lichtgrijs	4	16 - 35	400	10	5,630	2016195

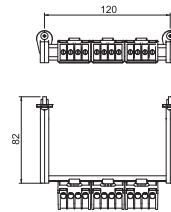
PA Polyamide € / 100 st.

Klemmen van messing, schroeven van staal, galvanisch verzinkt en transparant gepassiveerd, nominale doorsnede 16 - 35 mm², nominale spanning 400 V, 1-polig, met aansluitklemmen max. aansluitbare ader per klem max. 4 x 35 mm², 4 x 25 mm², 8 x 16 mm² of 12 x 10 mm².



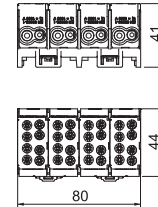
Klemmenstrook voor X-serie

Type	Nominale-doorsnede mm ²	Aantal polen	Aantal klemmen per pool	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KL-X10 06-16	6 - 16	5	4	1	17,600	2008931
KL-X16 06-16	6 - 16	5	4	1	14,500	2008935
KL-X25 16-35	6 - 16	5	4	1	37,500	2008939



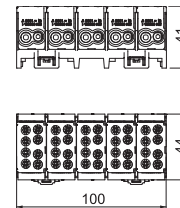
Aftak klemsteen, 4-polig

Type	Max. aderdiameter mm ²	Aantal klemmen per pool	Aantal polen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HLAK 4-8x16	25	4	4	1	19,200	2009032



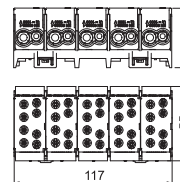
Aftak klemsteen, 5-polig

Type	Max. aderdiameter mm ²	Aantal klemmen per pool	Aantal polen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HLAK 5-10x16	25	4	5	1	23,100	2009036



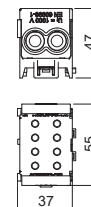
Aftak klemsteen, 5-polig

Type	Max. aderdiameter mm ²	Aantal klemmen per pool	Aantal polen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HLAK 5-10x25	35	4	5	1	38,100	2009038

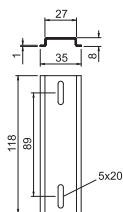


Aftak klemsteen, 1-polig

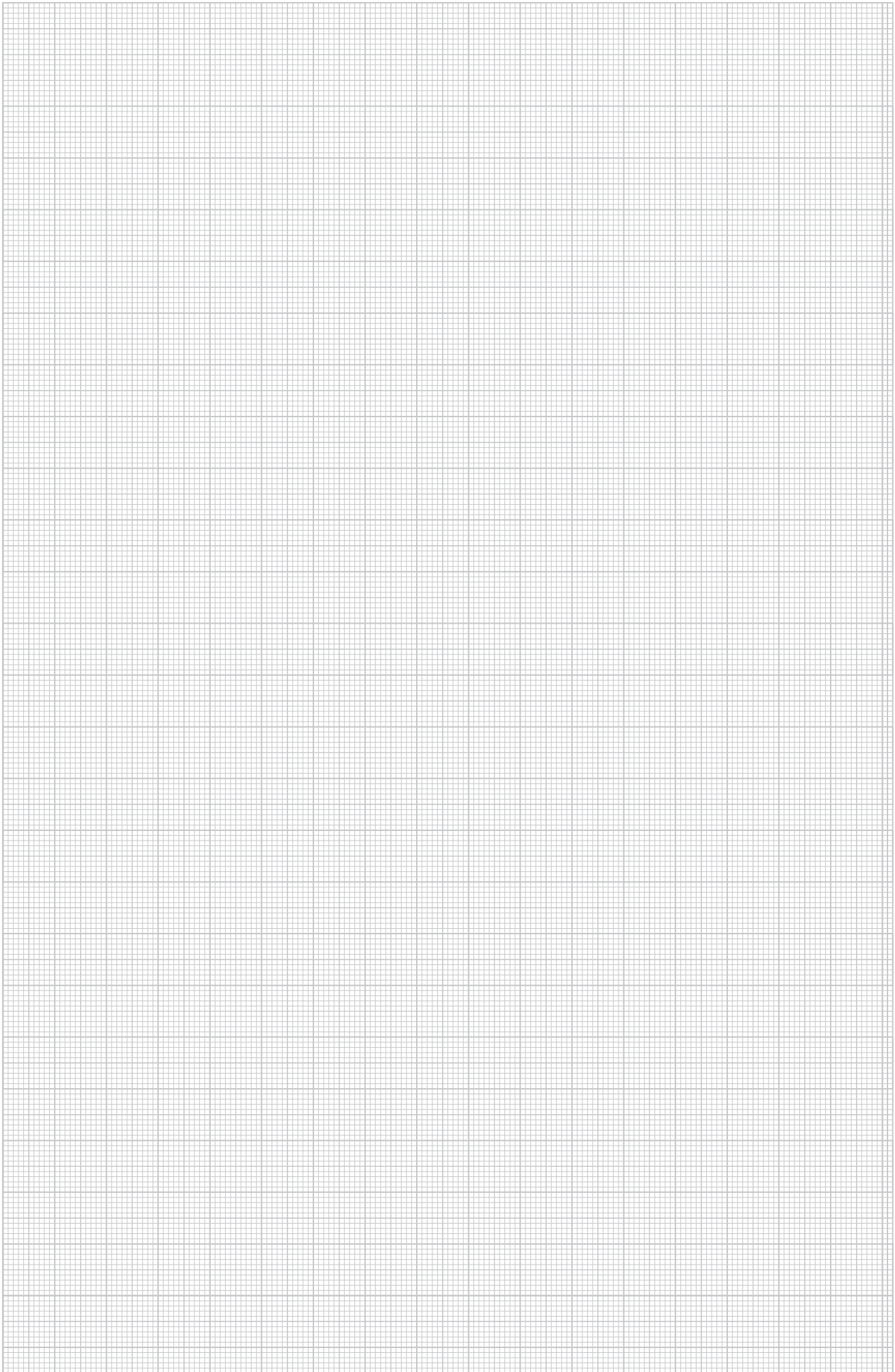
Type	Max. aderdiameter mm ²	Aantal klemmen per pool	Aantal polen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HLAK 1-2x35 GR	70	4	1	1	11,600	2009042
HLAK 1-2x35 GRGN	70	4	1	1	11,600	2009044
HLAK 1-2x35 GRBL	70	4	1	1	11,600	2009046



DIN-rail voor X-serie



Type	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2069 X06 FS	118	35	8	1	4,300	1115876
2069 X10 FS	161	62	23	1	7,400	1115879
2069 X16 FS	211	62	23	1	9,200	1115882
2069 X25 FS	252	62	23	1	10,700	1115887



OBO Bettermann B.V.
Postbus 114
3640 AC Mijdrecht

Klantenservice:
Tel.: 0297-515700
Fax: 0297-515760
info@obo-bettermann.nl

www.obo-bettermann.nl

Building Connections

