



Kabelabzweigkästen

X-Serie



X-TREME

Die neue X-Serie



Extrem belastbar

Mit der X-Serie bietet OBO Bettermann eine Reihe an Kabelabzweiggästen und Leergehäusen, die auch den stärksten mechanischen Belastungen standhält. Durch die Verwendung von Spezialkunststoffen auf Basis von Polycarbonat erfüllt die X-Serie mit IK09 die Anforderungen an höchste Schlagfestigkeit. Die hochwertige Qualität der X-Serie ist durch die Prüfungen nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22 gewährleistet. Die X-Serie überzeugt jedoch nicht nur durch ihre Robustheit, sondern auch durch ihr funktionelles und

durchdachtes Design. Das Befestigen der Kästen kann wahlweise mittels Innen-, Außen- oder Eckbefestigung erfolgen. Flexibel an die Anforderungen der jeweiligen Installation angepasst. Praxistests haben gezeigt, dass vor allem der besonders hohe Verdrahtungsraum von Anwendern geschätzt wird. Rundum deckt die X-Serie alle Anforderungen ab, die an zeitgemäße und praxisorientierte Verbindungsdosen gestellt werden.

Größenvielfalt

X01 95x95x60



X10 190x150x125



X02 95x95x72



X16 240x191x125



X04 114x114x78



X25 286x202x126



X06 151x167x87



Die X-Serie

Schlagfest

Die Verwendung von Spezialkunststoffen auf Basis von hochwertigem Polycarbonat ermöglicht es den Kabelabzweiggästen und Leergehäusen der X-Serie mit der Schutzart IK09 eine besonders hohe Schlagfestigkeit zu bieten. Alle Kästen der X-Serie sind nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22 geprüft.



Anpassungsfähig

Die Kabelabzweiggästen sind praxisgeprüft und für gut befunden: So bietet die X-Serie einen hohen Verdrahtungsraum sowie eine einfache und besonders flexible Befestigung. Die Kabelabzweiggästen können wahlweise mit Innen-, Außen- oder Eckbefestigungen montiert werden.

Ausstattung

Die X-Serie ist in unterschiedlichen Ausstattungen erhältlich. Es sind vorinstallierte Komplettangebote mit Hauptleitungsabzweigklemme, Kabelverschraubungen, Steckklemmen und Hutschienen erhältlich.



Zubehör

Schraubenabdeckungen, Einsteckdichtungen und Außenbefestigungselemente sind bereits im Lieferumfang der Kabelabzweigkästen der X-Serie vorhanden. Zusätzlich bietet die X-Serie ein umfangreiches Zubehörprogramm.

Wir empfehlen für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich, den Kabelabzweigkasten gegen direkte Witterungseinflüsse (z.B. durch Schnee, Wind, Regen oder Sonne) zu schützen.

Mut zur Farbe

Die X-Serie ist in allen Farbvariationen ein Hingucker. Mit lichtgrauen, transparenten, schwarzen und roten Elementen in unterschiedlichen Konstellationen lassen sich verschiedene Stromkreise leicht voneinander unterscheiden.





Artenvielfalt

Die Kabelabzweigkästen-Familien von OBO Bettermann





A-Serie: Jung geblieben

Klassisch und doch jung geblieben: Halogenfreier, thermoplastischer Kunststoff zeichnet die A-Serie ebenso aus, wie ein festsitzender Klemmdeckel und vorgeprägte Kabeleinführungen. Eine Schutzklasse von IP55 und praktische Außenbefestigungen runden das Profil des Klassikers ab.



X-Serie: Extrem belastbar

Mit der X-Serie werden alle Anforderungen an moderne Verbindungsdosen abgedeckt: Die Kabelabzweiggästen der X-Serie zeichnen sich mit IK09 besonders durch eine hohe Schlagfestigkeit aus. Gleichzeitig überzeugen die Kabelabzweiggästen mit ihrem funktionellem und durchdachtem Design. Die einfache und flexible Montage, wahlweise mit Innen-, Außen- oder Eckbefestigung, überzeugt im Praxistest ebenso wie der besonders hohe Verdrahtungsraum.



T-Serie: Universell

Mit hochwertigen Materialien, sinnvollen Wandstärken und einer stabilen Konstruktion steckt der T-Serie die Intelligenz in den Genen. Alle Abzweiggästen der T-Serie zeichnen sich durch ihr UV-beständiges, schlagfestes und halogenfreies Material aus und sind bestens für den Einsatz im Innen- wie im geschützten Außenbereich geeignet.



MX-Serie: Harte Typen

Die Aluminium-Leergehäuse der MX-Serie wurden für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert und sorgen für einen optimalen Schutz der Installation. Ihr Metallgehäuse widersteht extrem hohen und tiefen Temperaturen ebenso wie starken Temperaturdifferenzen. Hohe Schlagbelastungen im industriellen Umfeld, Vandalismus oder Steinschläge können dem Gehäuse nichts anhaben.

Typenübersicht

Kabelabzweikästen Farbvarianten

				
	lichtgrau / lichtgrau	lichtgrau / transparent	graphitschwarz / graphitschwarz	graphitschwarz / rot
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

Kabelabzweikästen Sets

						
	mit Klemmleiste	mit Klemmleiste, Kabelverschraubungen und Gegenmuttern	mit Kabelverschraubungen und Gegenmuttern	mit Universal-Steckklemmen, Kabelverschraubungen und Gegenmuttern	mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene	mit Hauptleitungsabzweigklemme
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

Leergehäuse Farbvarianten und Sets

					
	lichtgrau / lichtgrau	lichtgrau / transparent	graphitschwarz / graphitschwarz	lichtgrau / lichtgrau mit Hutprofilschiene	lichtgrau / transparent mit Hutprofilschiene
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

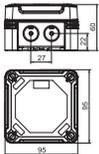


Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen und Einsteckdichtungen



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem und UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselemente sowie Einsteckdichtungen

Kabelabzweigkasten X 01



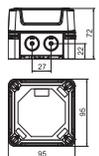
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x60	95x95x60	95x95x60	95x95x60
85x85x45	85x85x45	85x85x45	85x85x45
1	1	1	1
16,000	16,000	16,000	16,000
2005000	2005050	2005110	2005140

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 02



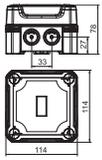
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x72	95x95x72	95x95x72	95x95x72
85x85x57	85x85x57	85x85x57	85x85x57
1	1	1	1
17,800	17,800	17,800	17,800
2005004	2005054	2005114	2005144

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 04



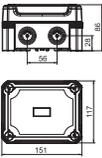
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

Typ	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Abmessung LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Lichte Innenmaße mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	26,600	26,600	26,600	26,600
Art.-Nr.	2005008	2005058	2005118	2005148

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 06



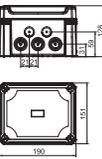
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

Typ	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
Abmessung LxBxH mm	151x167x87	151x167x87	151x167x87	151x167x87
Lichte Innenmaße mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	33,500	33,600	33,500	33,500
Art.-Nr.	2005012	2005062	2005122	2005152

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 10



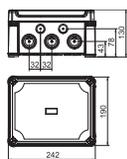
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

Typ	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
Abmessung LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Lichte Innenmaße mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	59,200	59,200	59,200	59,200
Art.-Nr.	2005016	2005066	2005126	2005156

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 16



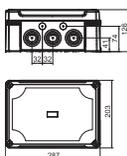
Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
241x191x126	241x191x126	241x191x126	241x191x126
227x177x110	227x177x110	227x177x110	227x177x110
1	1	1	1
79,300	79,300	79,300	79,300
2005020	2005070	2005130	2005160

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 25



Typ

Farbe
Einführungen
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
286x202x126	286x202x126	286x202x126	286x202x126
271x187x110	271x187x110	271x187x110	271x187x110
1	1	1	1
96,500	96,500	96,500	96,500
2005024	2005074	2005134	2005164

PC Polycarbonat

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen und Kabelverschraubungen



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen auch drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 mit passenden Gegenmuttern

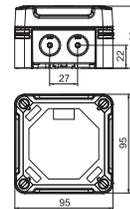
Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	19,000	2005030

PC Polycarbonat

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X01 G M20 LGR	95x95x60	85x85x45



Abmessungen

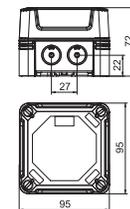
Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	21,500	2005032

PC Polycarbonat

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X02 G M20 LGR	95x95x72	85x85x57



Abmessungen

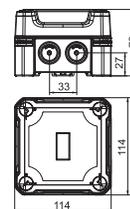
Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	31,400	2005034

PC Polycarbonat

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X04 G M20 LGR	114x114x78	102x102x60



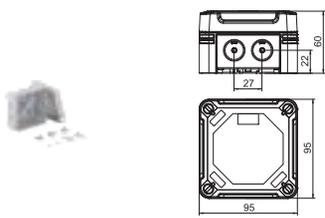
Abmessungen

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen und Klemmleiste



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen auch eine passende, auf den Querschnitt abgestimmte Klemmleiste

Kabelabzweigkasten X 01 mit Klemmleiste



Abmessungen



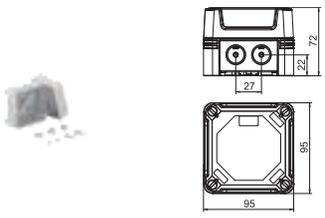
Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	17,500	2005190

PC Polycarbonat

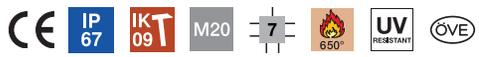
Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X01 T LGR	95x95x60	85x85x45

Kabelabzweigkasten X 02 mit Klemmleiste



Abmessungen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	19,300	2005194

PC Polycarbonat

Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X02 T LGR	95x95x72	85x85x57

Kabelabzweigkasten X 04 mit Klemmleiste

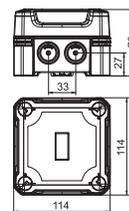


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	31,600	2005198

PC Polycarbonat

Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X04 T LGR	114x114x78	102x102x60



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 06 mit Klemmleiste

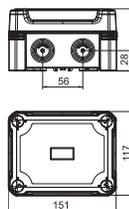


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 T LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	38,000	2005202

PC Polycarbonat

Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X06 T LGR	151x167x87	137x105x68



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 10 mit Klemmleiste

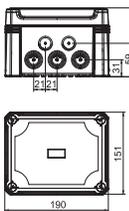


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 T LGR	lichtgrau	10 x Ø20/25/32	1	72,000	2005206

PC Polycarbonat

Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X10 T LGR	191x151x126	177x137x110



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 16 mit Klemmleiste

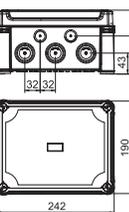


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 T LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	97,500	2005210

PC Polycarbonat

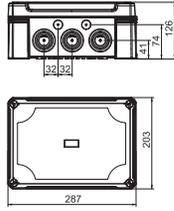
Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X16 T LGR	241x191x126	227x177x110



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 25 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 T LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	130,000	2005214
PC Polycarbonat					

Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.

Abmessungen

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X25 T LGR	286x202x126	271x187x110

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Klemmleiste



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen auch eine auf den Querschnitt abgestimmte Klemmleiste und drei Kabelverschraubungen V-TEC M20/M25 mit passenden Gegenmuttern

Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste

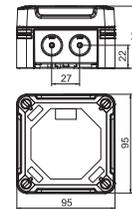


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 T G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	20,500	2005220

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X01 T G M20 LGR	95x95x60	85x85x45



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste

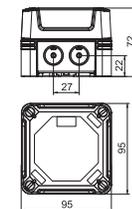


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 T G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	23,000	2005222

PC Polycarbonat

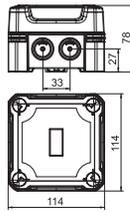
Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X02 T G M20 LGR	95x95x72	85x85x57



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 T G M25 LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	36,700	2005224

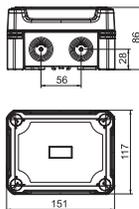
PC Polycarbonat

Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.

Abmessungen

Typ	Abmessung		Lichte	
	LxBxH	mm	Innenmaße	mm
X04 T G M25 LGR	114x114x78	114x114x78	102x102x60	102x102x60

Kabelabzweigkasten X 06 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 T G M25 LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	28,000	2005226

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.

Abmessungen

Typ	Abmessung		Lichte	
	LxBxH	mm	Innenmaße	mm
X06 T G M25 LGR	151x167x87	151x167x87	137x105x68	137x105x68

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Steckklemmen



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen. Zusätzlich liegen diesen Kabelabzweigkästen drei Kabelverschraubungen V-TEC und drei Steckklemmen bei

Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen

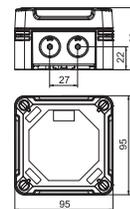


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	20,000	2005240

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X01 UT G LGR	95x95x60	85x85x45



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen

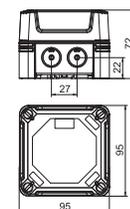


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	23,000	2005244

PC Polycarbonat

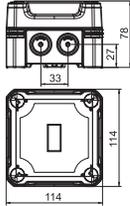
Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X02 UT G LGR	95x95x72	85x85x57



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	33,500	2005248

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.

Abmessungen

Typ	Abmessung		Lichte	
	LxBxH	mm	Innenmaße	mm
X04 UT G LGR	114x114x78	114x114x78	102x102	60x60

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hutprofil-schiene



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen auch ein Hutschienset bestehend aus Hutschiene Typ 2069 und passenden Befestigungselementen

Kabelabzweigkasten X 06 mit Hutprofilschiene

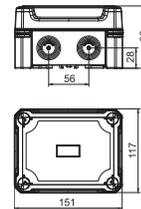


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 R LGR-TR	grau / transparent	8 x Ø20/25	1	37,600	2005092

PC Polycarbonat

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X06 R LGR-TR	151x167x87	137x105x68



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 10 mit Hutprofilschiene

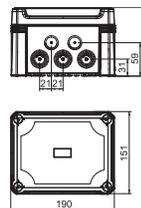


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø20/25/32	1	65,600	2005096

PC Polycarbonat

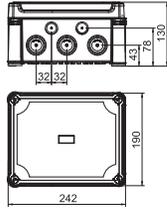
Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X10 R LGR-TR	191x151x126	177x137x110



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 16 mit Hutprofilschiene



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø25/32/40	1	87,300	2005100

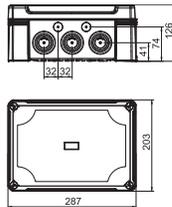
PC Polycarbonat

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Abmessungen

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X16 R LGR-TR	241x191x126	227x177x110

Kabelabzweigkasten X 25 mit Hutprofilschiene



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø25/32/40	1	107,000	2005104

PC Polycarbonat

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Abmessungen

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X25 R LGR-TR	286x202x126	271x187x110

Kabelabzweigkästen X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hauptleitungsabzweigklemme



- Kabelabzweigkästen mit Schlagfestigkeit IK09 und Schutzklasse IP67 halten selbst starken mechanischen Belastungen stand
- Aus hochwertigem, halogenfreiem, UV-beständigem Polycarbonat
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen, Außenbefestigungselementen sowie Einsteckdichtungen auch eine vormontierte Hutschiene sowie die für den jeweiligen Querschnitt passende Hauptleitungsabzweigklemme

Kabelabzweigkasten X 06 mit Hauptleitungsabzweigklemme

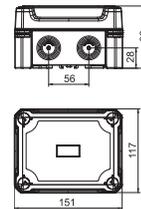


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 H25 GP4 LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	56,800	2005304

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegt eine 4-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 16 Klemmstellen bei. Für 25mm² Leiterquerschnitt

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X06 H25 GP4 LGR	151x167x87	137x105x68



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 10 mit Hauptleitungsabzweigklemme

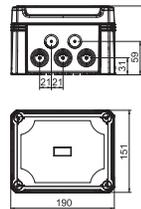


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 H25 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø20/25/32	1	104,000	2005308

PC Polycarbonat

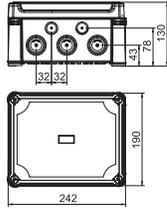
Zusätzlich liegt eine 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 20 Klemmstellen bei. Für 25mm² Leiterquerschnitt

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X10 H25 GNP5 LGR	191x151x126	177x137x110



Abmessungen

Kabelabzweigkasten X 16 mit Hauptleitungsabzweigklemme



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 H25 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	111,000	2005312
X16 H35 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	125,000	2005316

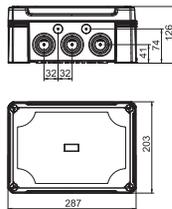
PC Polycarbonat

Zusätzlich liegt eine 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 20 Klemmstellen bei.
 X16 H25 GNP5 LGR: für 25mm² Leiterquerschnitt
 X16 H35 GNP5 LGR: für 35mm² Leiterquerschnitt

Abmessungen

Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X16 H25 GNP5 LGR	241x191x126	227x177x110
X16 H35 GNP5 LGR	241x191x126	227x177x110

Kabelabzweigkasten X 25 mit Hauptleitungsabzweigklemme



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 H35 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	145,000	2005320
X25 H50 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	165,000	2005324

PC Polycarbonat

Zusätzlich liegt eine 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 20 Klemmstellen bei.
 X25 H35 GNP5 LGR: für 35mm² Leiterquerschnitt
 X25 H50 GNP5 LGR: für 50mm² Leiterquerschnitt

Abmessungen

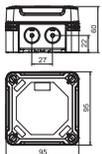
Typ	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm
X25 H35 GNP5 LGR	286x202x126	271x187x110
X25 H50 GNP5 LGR	286x202x126	271x187x110

Leergehäuse X-Serie ohne Einführungen



- Leergehäuse haben im Vergleich zu den Kabelabzweigkästen keine Einführungsöffnungen. Diese können individuell für den Anwendungsfall gebohrt werden
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind Schraubenabdeckkappen und Außenbefestigungselemente

Leergehäuse X 01

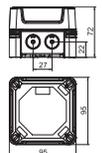


Typ
 Farbe
 Abmessung LxBxH mm
 Lichte Innenmaße mm
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

Typ	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Lichte Innenmaße mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	15,600	15,600	15,600
Art.-Nr.	2005450	2005520	2005590

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 02

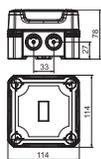


Typ
 Farbe
 Abmessung LxBxH mm
 Lichte Innenmaße mm
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

Typ	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Lichte Innenmaße mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	17,500	17,500	17,500
Art.-Nr.	2005454	2005524	2005594

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 04



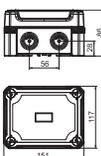
Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
114x114x78	114x114x78	114x114x78
102x102x60	102x102x60	102x102x60
1	1	1
26,300	26,300	26,300
2005458	2005528	2005598

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 06



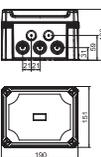
Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
151x167x87	151x167x87	151x167x87
137x105x68	137x105x68	137x105x68
1	1	1
33,100	33,100	33,500
2005462	2005532	2005602

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 10



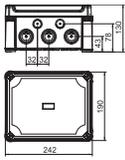
Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
191x151x126	191x151x126	191x151x126
177x137x110	177x137x110	177x137x110
1	1	1
58,500	85,500	58,500
2005466	2005536	2005606

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 16



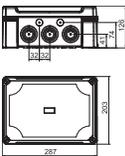
Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
241x191x126	241x191x126	241x191x126
227x177x110	227x177x110	227x177x110
1	1	1
78,400	78,400	78,400
2005470	2005540	2005610

PC Polycarbonat

Leergehäuse X 25



Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
286x202x126	286x202x126	286x202x126
271x187x110	271x187x110	271x187x110
1	1	1
95,000	95,000	95,000
2005474	2005544	2005614

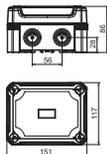
PC Polycarbonat

Leergehäuse X-Serie ohne Einführungen mit Hutprofilschiene



- Leergehäuse haben im Vergleich zu den Kabelabzweigkästen keine Einführungsöffnungen. Diese können individuell für den Anwendungsfall gebohrt werden
- Geprüft nach DIN EN 60670 Teil 1 und 22
- Im Lieferumfang enthalten sind neben Schraubenabdeckkappen und Außenbefestigungselemente auch ein Hutschienset bestehend aus Hutschiene Typ 2069 und passenden Befestigungselementen

Leergehäuse X 06 mit Hutprofilschiene

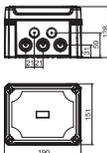


Typ
 Farbe
 Abmessung LxBxH mm
 Lichte Innenmaße mm
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X06C R LGR	X06C R LGR-TR
lichtgrau	grau / transparent
151x167x87	151x167x87
137x105x68	137x105x68
1	1
37,600	37,600
2005490	2005560

PC Polycarbonat
 Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 10 mit Hutprofilschiene

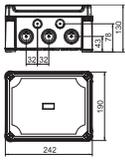


Typ
 Farbe
 Abmessung LxBxH mm
 Lichte Innenmaße mm
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X10C R LGR	X10C R LGR-TR
lichtgrau	grau / transparent
191x151x126	191x151x126
177x137x110	177x137x110
1	1
65,600	65,600
2005494	2005564

PC Polycarbonat
 Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 16 mit Hutprofilschiene



Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X16C R LGR

lichtgrau
241x191x126
227x177x110
1
87,300
2005498

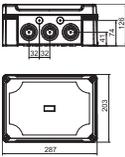
X16C R LGR-TR

grau / transparent
241x191x126
227x177x110
1
87,300
2005568

PC Polycarbonat

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 25 mit Hutprofilschiene



Typ

Farbe
Abmessung LxBxH mm
Lichte Innenmaße mm
Verp. Stück
Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

X25C R LGR

lichtgrau
286x202x126
271x187x110
1
107,000
2005502

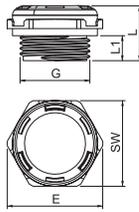
X25C R LGR-TR

grau / transparent
286x202x126
271x187x110
1
107,000
2005572

PC Polycarbonat

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

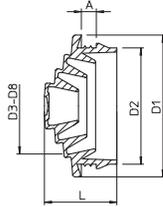
Druckausgleichselement - 109



Typ	Ge- winde	Schutz- art	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	lichtgrau	5	0,538	2034680

Das Druckausgleichselement Typ 109... hat die Schutzart IP68/IP69 und beeinträchtigt also die Schutzklasse des Gehäuses nicht. Das Polyamid Druckausgleichselement umschließt eine ePTFE-Membrane, die in beide Richtungen luftdurchlässig ist, aber keine Feuchtigkeit eindringen lässt.

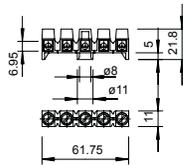
Einsteckdichtung EDS, lichtgrau



Typ	für Ø Größe	mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	lichtgrau	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	lichtgrau	100	0,185	2012354
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	lichtgrau	50	0,295	2012358

PE Polyethylen

Klemmleiste 2,5 mm²

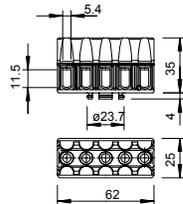


Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- spannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
689	lichtgrau	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	2017342

PA Polyamid

Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8 - 2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm², nicht benötigte Pole können abgetrennt und als Einzelklemme verwendet werden.

Klemmleiste 6 mm²

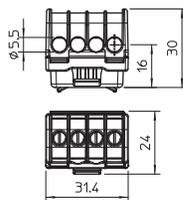


Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- spannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 02-06	lichtgrau	5	1,5 - 6	400	10	4,380	2016185

PA Polyamid

Klemmkörper und Schrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 1,5 - 6 mm², Nennspannung 400 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 3x6mm², 4x4mm² oder 6x2,5mm².

Klemmleiste 16 mm²



Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nenn- querschnitt mm ²	Nenn- spannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 06-16	lichtgrau	4	6 - 16	400	10	1,970	2016190

PA Polyamid

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 - 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².

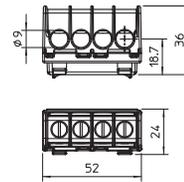
Klemmleiste 35 mm²



Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 16-35	lichtgrau	4	16 - 35	400	10	5,630	2016195

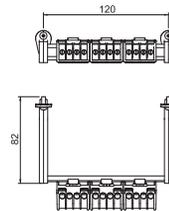
PA Polyamid

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 16 - 35 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² oder 12x10mm².



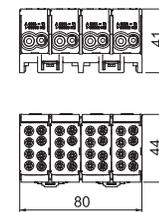
Klemmleistenset für X-Serie

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Polzahl	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
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



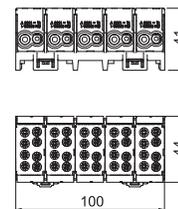
Hauptleitungsabzweigklemme, 4-polig

Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAG 4-8x16	25	4	4	1	19,200	2009032



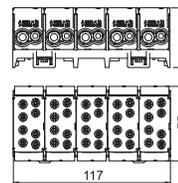
Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAG 5-10x16	25	4	5	1	23,100	2009036



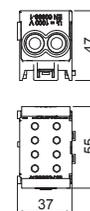
Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAG 5-10x25	35	4	5	1	38,100	2009038

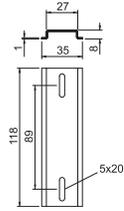


Hauptleitungsabzweigklemme, 1-polig

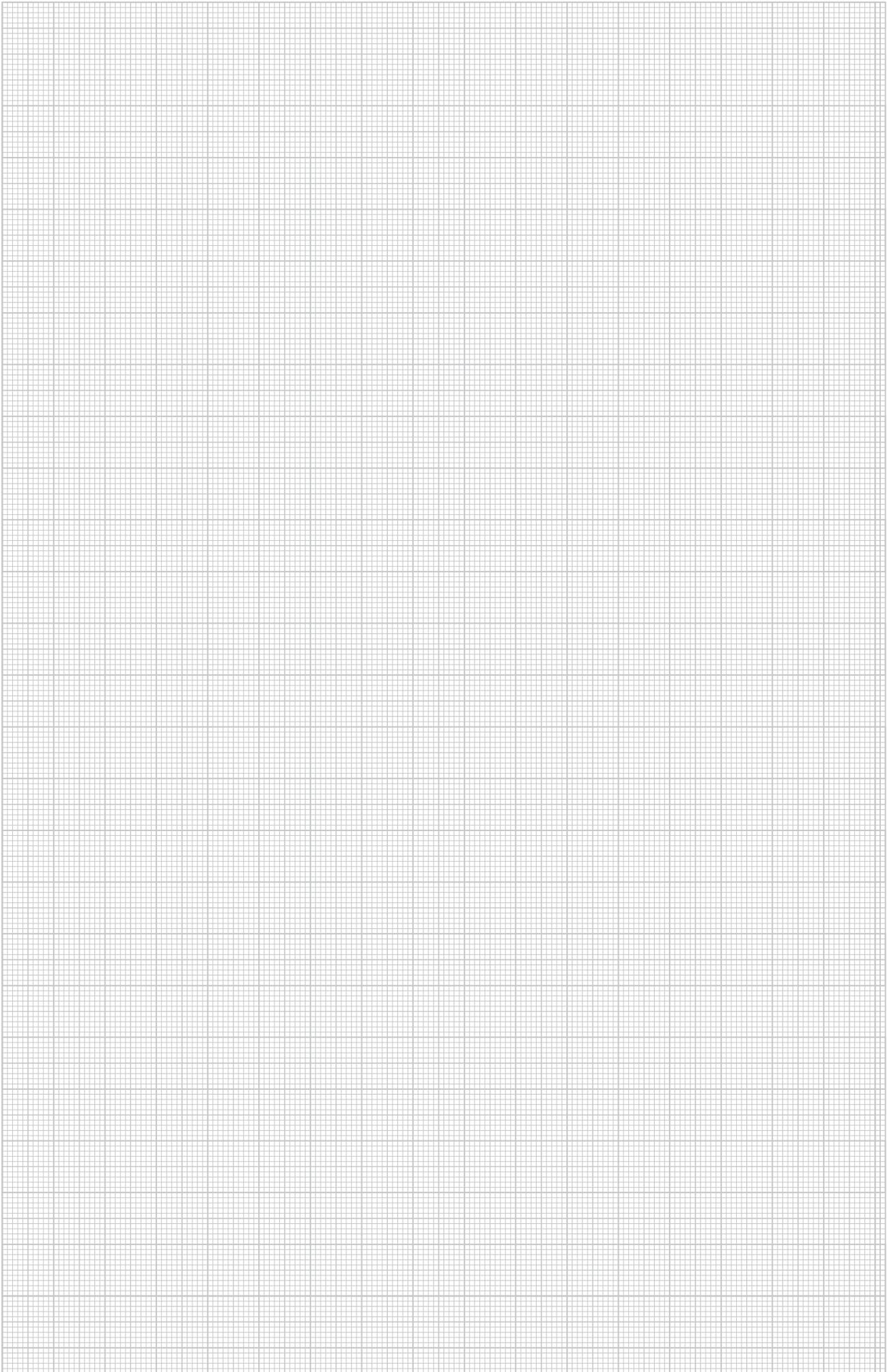
Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAG 1-2x35 GR	70	4	1	1	11,600	2009042
HLAG 1-2x35 GRGN	70	4	1	1	11,600	2009044
HLAG 1-2x35 GRBL	70	4	1	1	11,600	2009046



Hutschienset



Typ	Länge Breite Höhe			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			
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 Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 73 89 - 20 00
info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

