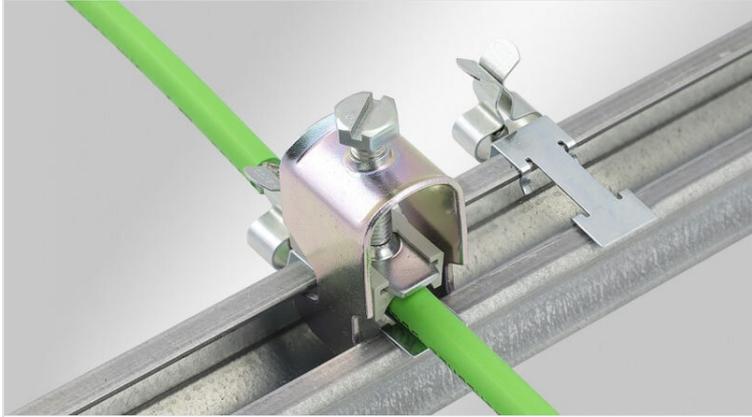


EMV Schirmklammern für 30 mm C-Schiene

mit oder ohne integrierte Zugentlastung



EMV Schirmklammern werden überall dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss. Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen.

Versionen mit Zugentlastung: Die Leitung selbst wird gemäß DIN EN 62444 mittels Kabelbinder über den Kabelaußenmantel zugentlastet. Ebenfalls sind Varianten mit zweifacher Zugentlastung erhältlich (gemäß PROFINET Montagerichtlinien).

Die Klemmbereiche der Klammervariante MSKL sind, bedingt durch ihre spezielle Geometrie, sehr groß, die Baubreite und -höhe sind vergleichsweise gering (Bsp. MSKL 3-12 mit eingelegtem 12 mm Leitungsschirm: Breite 26.25 mm).

Die Montage erfolgt mittels eines SC-Schraubfußes auf C-Schienen.

Mit der Schirmklammer LFC kontaktieren Sie den Leitungsschirm direkt an der C-Schiene und können Ihre bestehende Bügelschelle weiterhin zur Zugentlastung nutzen. Die Schirmklammer LFC wird werkzeuglos auf die C-Schiene aufgerastet und über Schraubfunktion der Bügelschelle festgeklemmt.

NEU im Sortiment: Sets bestehend aus EMV Schirmklammer LFC und passender CCL Bügelschelle.

Technische Daten

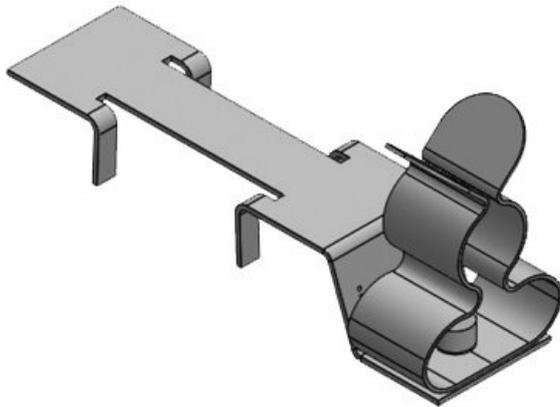
Material	Schirmklammer: Federstahl, verzinkt Schirmklemme: Stahl, galvanisch verzinkt Schraubfuß: Stahl, galvanisch verzinkt
Eigenschaften	vibrationssicher
Montageart	Schrauben, Klemmen, Rasten

Vorteile

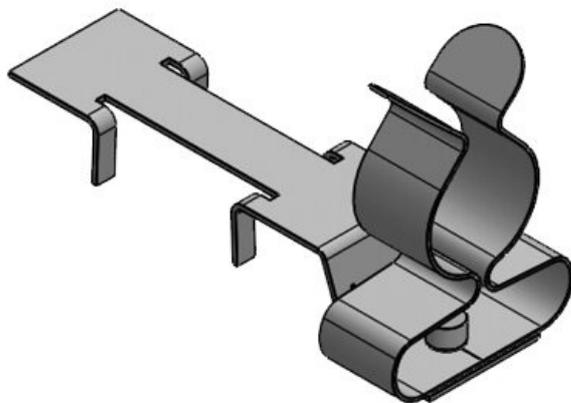
- Teils integrierte Möglichkeit der Zugentlastung
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung voneinander getrennt
- Einfachste Montage/ Demontage
- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm - Nachstellen des Federdrucks entfällt
- Vibrationssicher, wartungsfrei
- Integrierte Möglichkeit der 2-fachen Zugentlastung (gemäß PROFINET Montagerichtlinien)
- Zur Montage auf allen gängigen C-Schienen mit 16-17 mm Öffnungsmaß
- LFC: sehr große Platzeinsparung durch die Kombination der LFC mit Bügelschelle

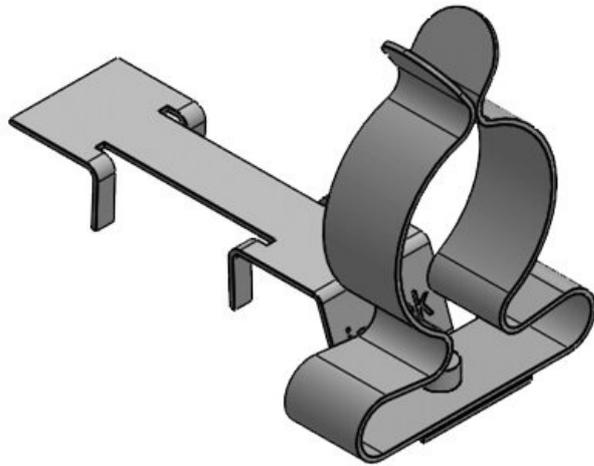
Produktvarianten & Größen

Art.-Nr.	37670.100	Min.	3 mm
EAN	4251269322	Schirmdurchm.	
	044	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	15 mm
Typ	MSKL	Höhe	22 mm
Schirmklammer			
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		

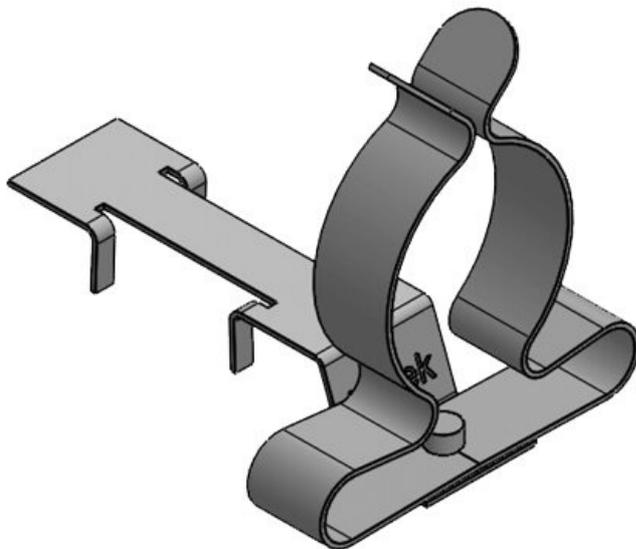


Art.-Nr.	37671.100	Min.	8 mm
EAN	4251269322	Schirmdurchm.	
	051	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	20 mm
Typ	MSKL	Höhe	28,2 mm
Schirmklammer			
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		



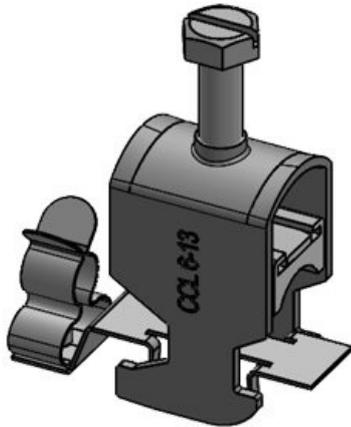


Art.-Nr.	37672.100	Min.	17 mm
EAN	4251269322	Schirmdurchm.	
	068	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm		

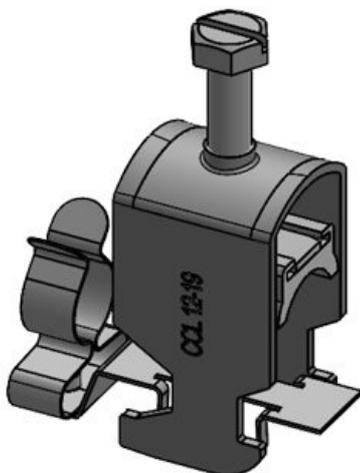


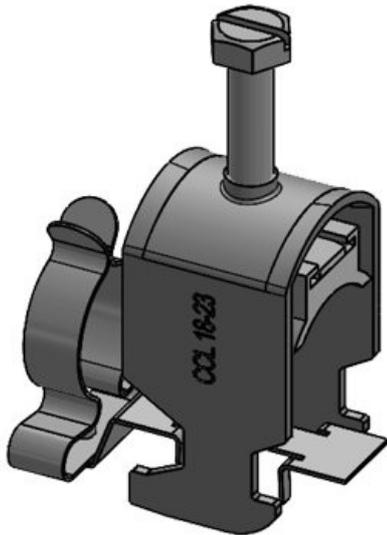
Art.-Nr.	37673.100	Min.	22 mm
EAN	4251269322	Schirmdurchm.	
	075	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	35 mm
Schirmklammer		Höhe	40,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		

Art.-Nr.	37680	Min.	3 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	652	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	MSKL	Breite	19 mm
Schirmklammer		Höhe	36 mm
		Aufbauhöhe	52 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	6 - 13 mm
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm	Klemmbereich	1 x 6 - 13 mm

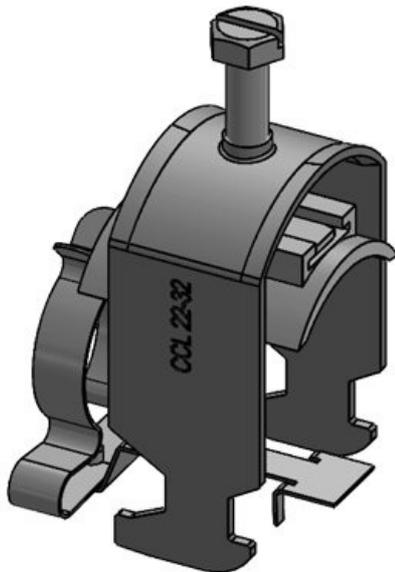


Art.-Nr.	37681	Min.	8 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	669	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	MSKL	Breite	22 mm
Schirmklammer		Höhe	36 mm
		Aufbauhöhe	57 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	12 - 19 mm
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm	Klemmbereich	1 x 12 - 19 mm



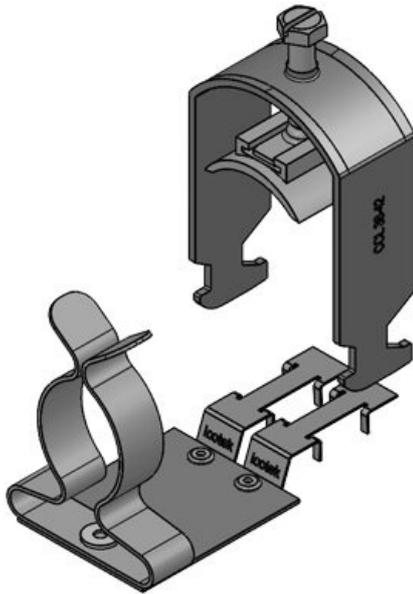


Art.-Nr.	37682	Min.	17 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	676	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl	1	Zugentlastung	Ja
Schirmklammer		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	38 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	62 mm
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm	Klemmbereich	18 - 23 mm
		Klemmbereich	1 x 18 - 23 mm

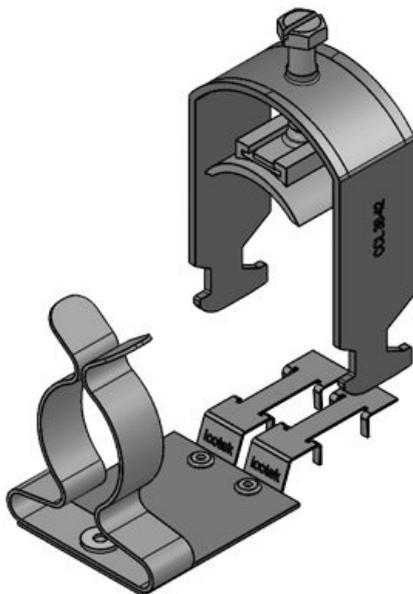


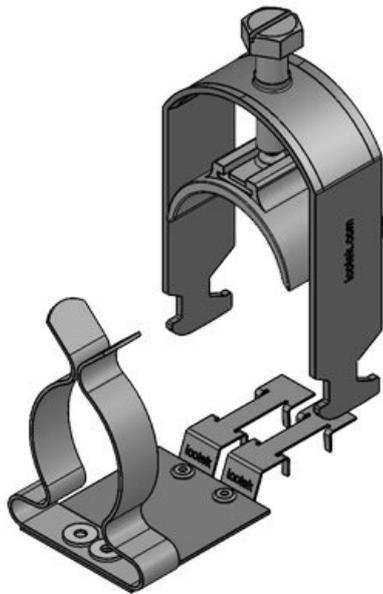
Art.-Nr.	37683	Min.	22 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	683	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl	1	Zugentlastung	Ja
Schirmklammer		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	38 mm
Schirmklammer		Höhe	52 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	72 mm
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm	Klemmbereich	23 - 32 mm
		Klemmbereich	1 x 23 - 32 mm

Art.-Nr.	37688	Min.	30 mm
EAN	4251269324	Schirmdurchm.	
	192	Max.	38 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	44 mm
Schirmklammer		Höhe	62 mm
		Aufbauhöhe	78 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	32 - 38 mm
Schirmdurchmesser	30 - 38 mm	Klemmbereich	1 x 32 - 38 mm

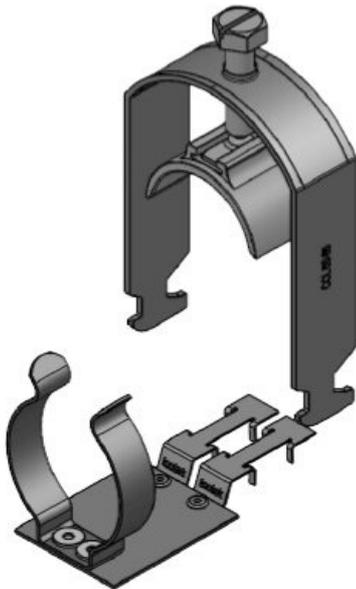


Art.-Nr.	37684	Min.	30 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	782	Max.	38 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	48 mm
Schirmklammer		Höhe	67 mm
		Aufbauhöhe	82 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	38 - 42 mm
Schirmdurchmesser	30 - 38 mm	Klemmbereich	1 x 38 - 42 mm



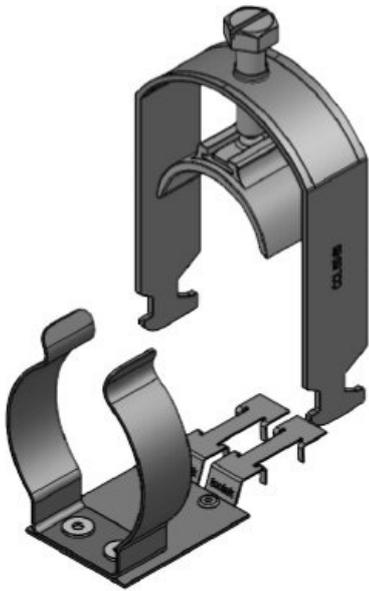


Art.-Nr.	37685	Min.	38 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	799	Max.	48 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	87,7 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	55 mm
Schirmklammer		Höhe	83 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	101 mm
Schirmdurchmesser	38 - 48 mm	Klemmbereich	42 - 50 mm
		Klemmbereich	1 x 42 - 50 mm

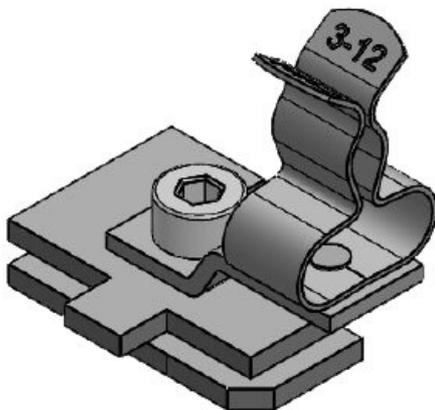


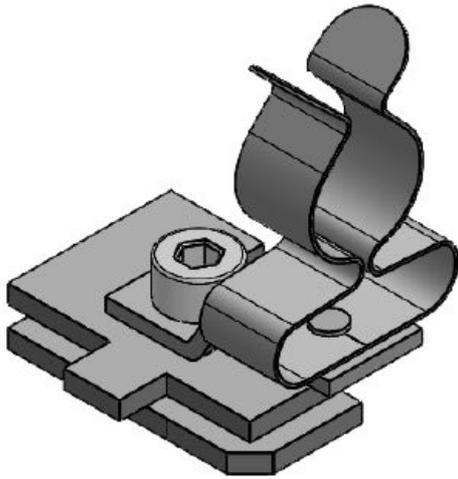
Art.-Nr.	37686	Min.	44 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	805	Max.	56 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	87,7 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	69 mm
Schirmklammer		Höhe	98 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	116 mm
Schirmdurchmesser	44 - 56 mm	Klemmbereich	50 - 64 mm
		Klemmbereich	1 x 50 - 64 mm

Art.-Nr.	37687	Min.	56 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	928	Max.	62 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	69 mm
Typ	SKL	Höhe	98 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	116 mm
		Klemmbereich	50 - 64 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	1 x 50 - 64 mm
Schirmdurchmesser	56 - 68 mm		

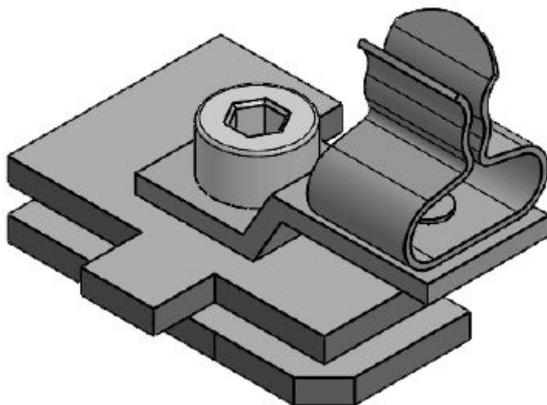


Art.-Nr.	37608.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	149	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	MSKL	Höhe	34,5 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	28 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		





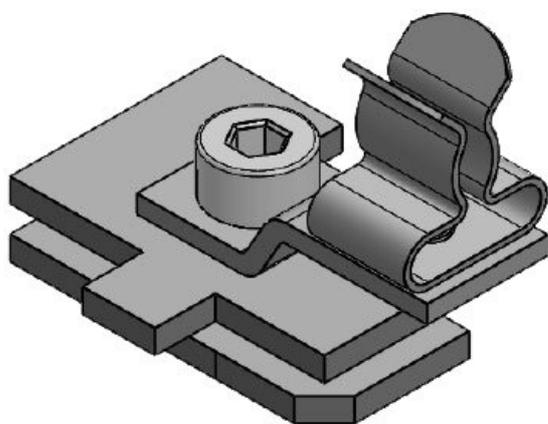
Art.-Nr.	37610.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	156	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	40,7 mm
		Aufbauhöhe	34,2 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		



Art.-Nr.	36251.100	Min.	1,5 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	071	Max.	3 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	22,5
Schirmklammer		Höhe	26,9
		Aufbauhöhe	20,4
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	1,5 - 3 mm		

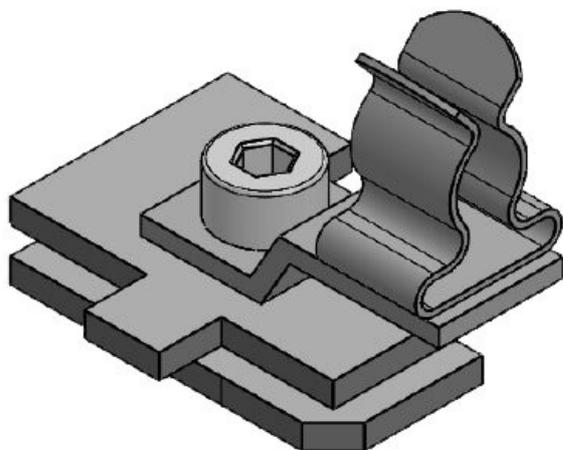
SC|LF|SKL 3-6

Art.-Nr.	36253.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	088	Max.	6 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	SKL	Höhe	27,5 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	21 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 6 mm		

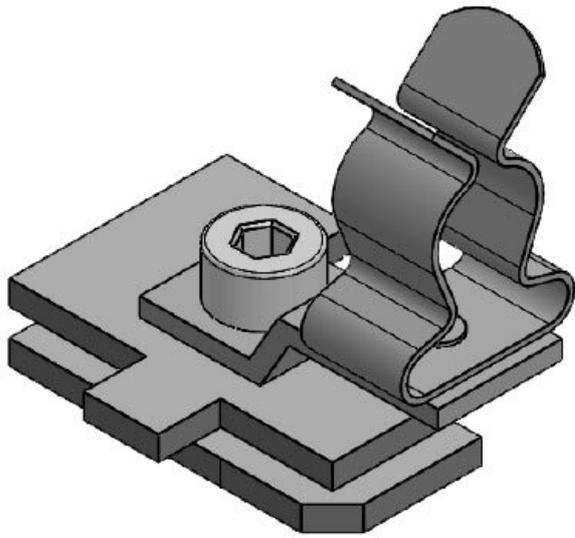


SC|LF|SKL 6-8

Art.-Nr.	36255.100	Min.	6 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	095	Max.	8 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	SKL	Höhe	29 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	22,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	6 - 8 mm		

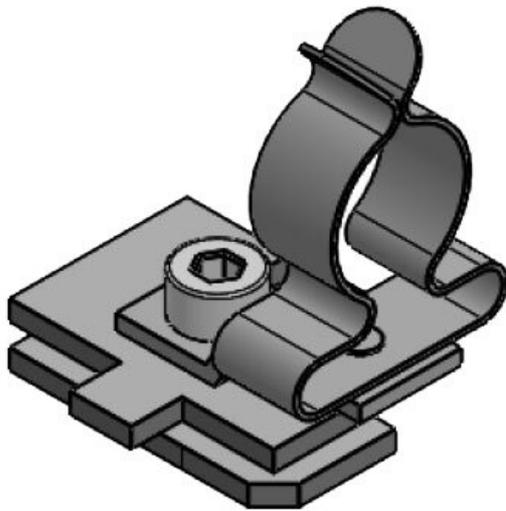


SC|LF|SKL 8-11



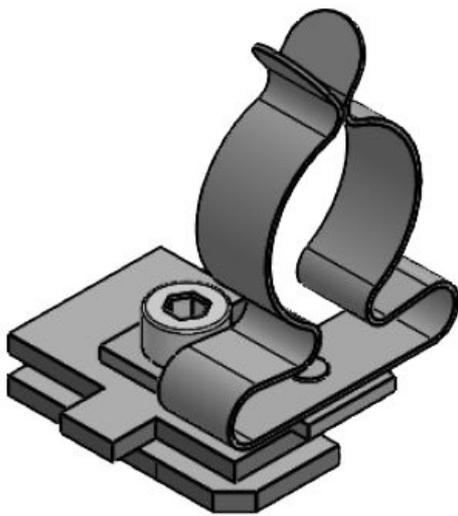
Art.-Nr.	36256.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	101	Max.	11 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34 mm
r		Aufbauhöhe	27,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 11 mm		

SC|LF|SKL 11-17

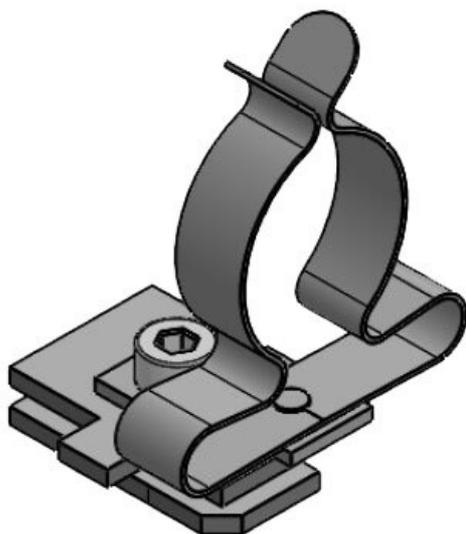


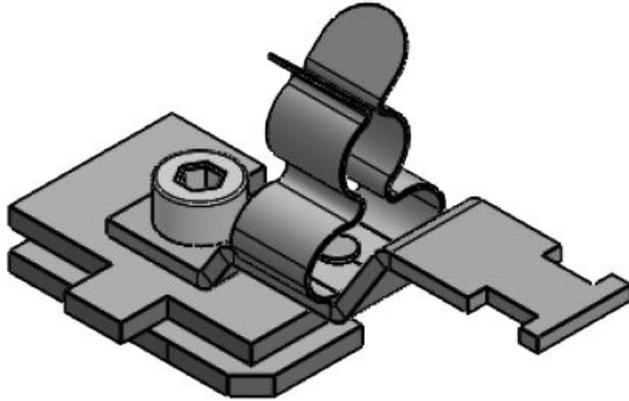
Art.-Nr.	36257.100	Min.	11 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	118	Max.	17 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	23 mm
Schirmklammer		Höhe	41 mm
r		Aufbauhöhe	34,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	11 - 17 mm		

Art.-Nr.	36258.100	Min.	17 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	125	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	32 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	48,5 mm
		Aufbauhöhe	42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm		

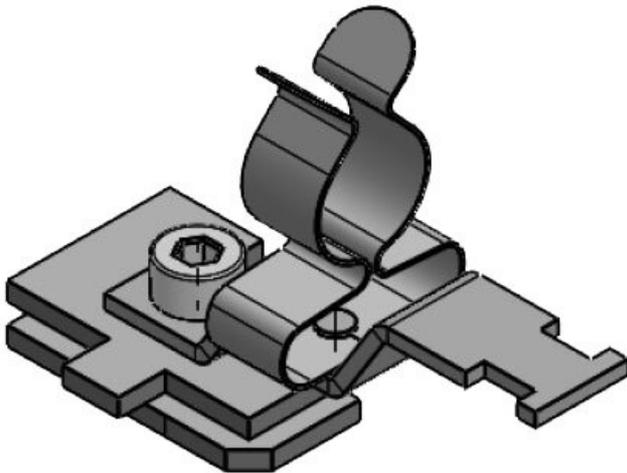


Art.-Nr.	36259.100	Min.	22 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	132	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	32 mm
Anzahl Schirmklammer	1	Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	35 mm
Schirmklammer		Höhe	52,9 mm
		Aufbauhöhe	46,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		





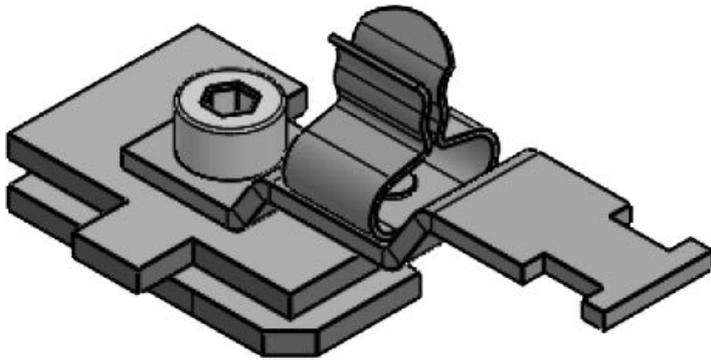
Art.-Nr.	37612.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	248	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	54,3 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34,5 mm
		Aufbauhöhe	28 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		



Art.-Nr.	37614.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	255	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	54,3 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	40,7 mm
		Aufbauhöhe	34,2 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		

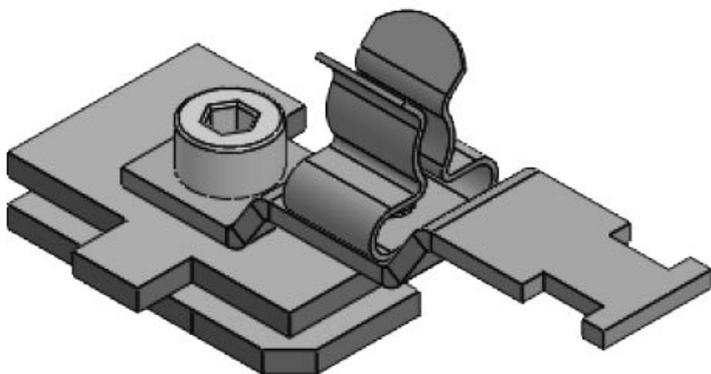
SC|LFZ|SKL 1.5-3

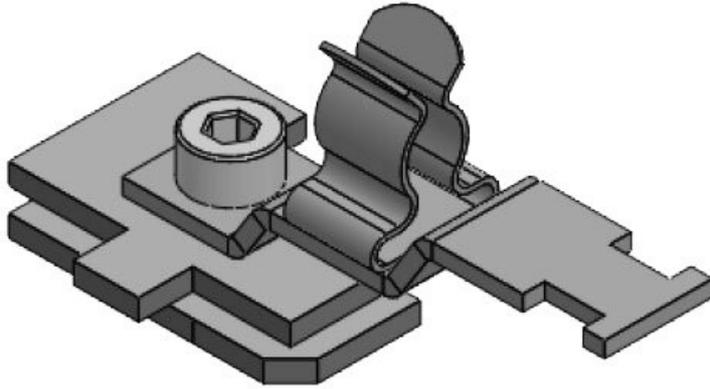
Art.-Nr.	36910.100	Min.	1,5 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	163	Max.	3 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	SKL	Höhe	26,9 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	20,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	1,5 - 3 mm		



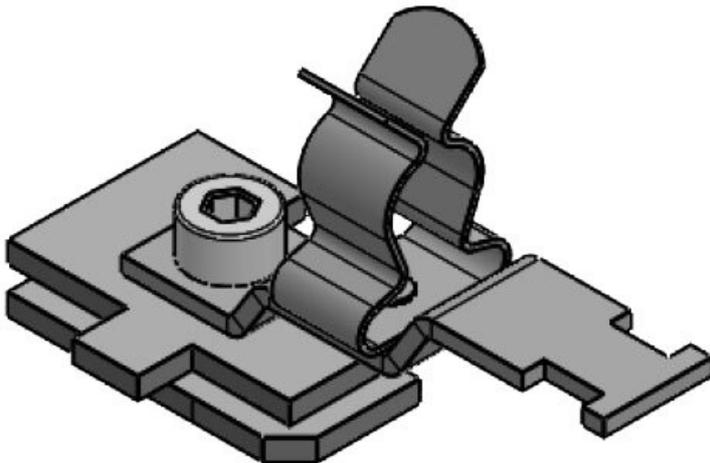
SC|LFZ|SKL 3-6

Art.-Nr.	36915.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	170	Max.	6 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	SKL	Höhe	27,5 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	21 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 6 mm		





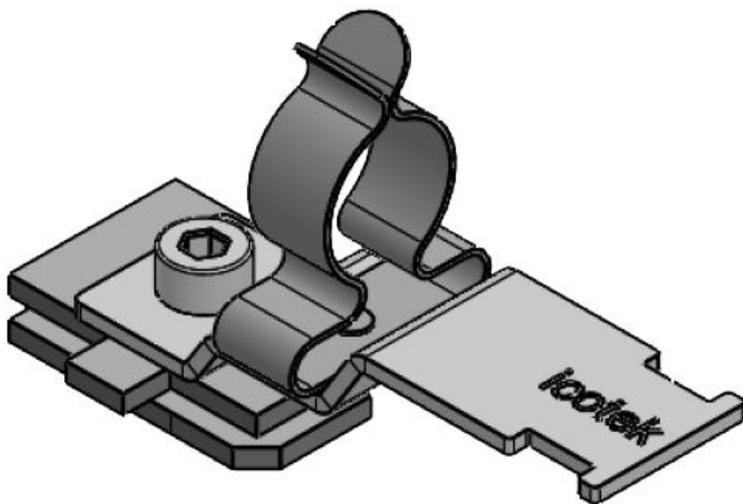
Art.-Nr.	36920.100	Min.	6 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	187	Max.	8 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	22,5 mm
		Höhe	29 mm
		Aufbauhöhe	22,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	6 - 8 mm		



Art.-Nr.	36925.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	194	Max.	11 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	22,5 mm
		Höhe	34 mm
		Aufbauhöhe	27,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 11 mm		

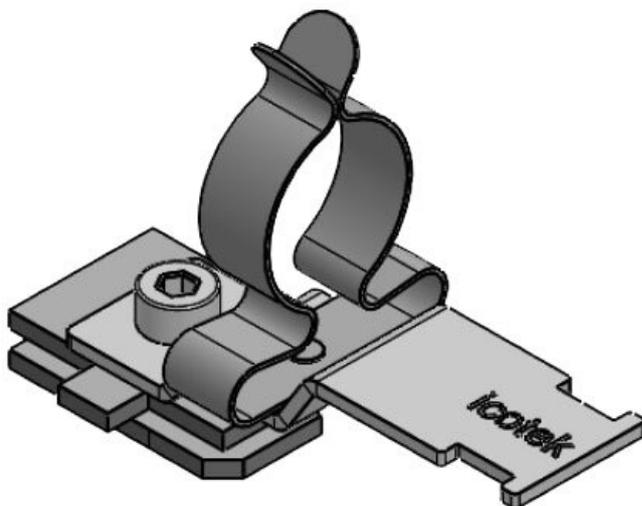
SC|LFZ|SKL 11-17

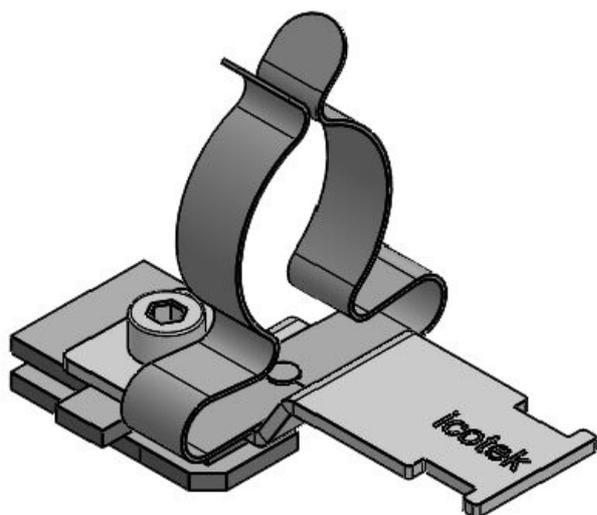
Art.-Nr.	36930.100	Min.	11 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	200	Max.	17 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	23 mm
Typ	SKL	Höhe	41 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	34,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	11 - 17 mm		



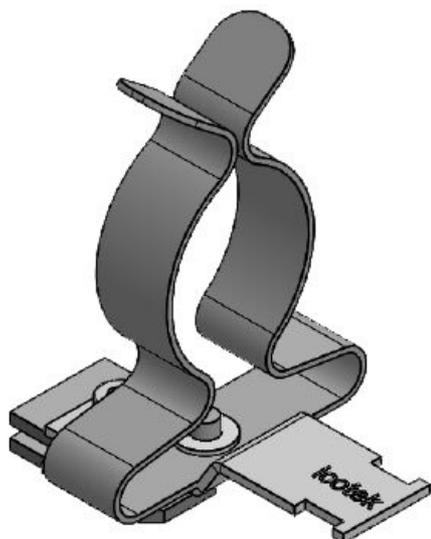
SC|LFZ|SKL 17-22

Art.-Nr.	36935.100	Min.	17 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	217	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	26,5 mm
Typ	SKL	Höhe	48,5 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm		



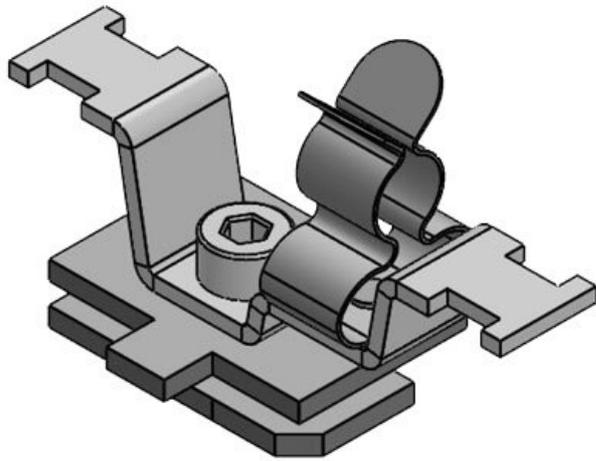


Art.-Nr.	36940.100	Min.	22 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	224	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	35 mm
Schirmklammer		Höhe	52,9 mm
		Aufbauhöhe	46,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		

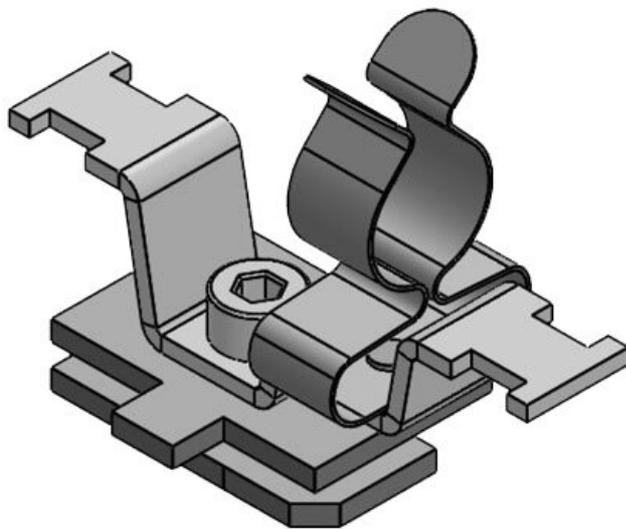


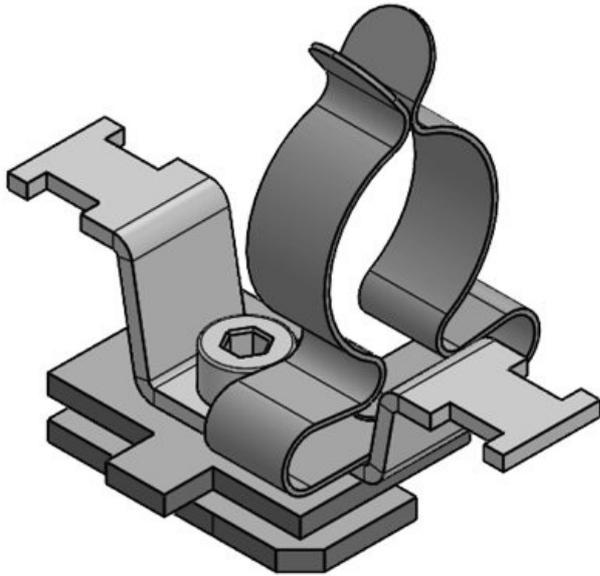
Art.-Nr.	36941.100	Min.	30 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	231	Max.	38 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	46,5 mm
Schirmklammer		Höhe	76,5 mm
		Aufbauhöhe	70 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	30 - 38 mm		

Art.-Nr.	37612.150	Min.	3 mm
EAN	4251269321	Schirmdurchm.	
	337	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	MSKL	Höhe	28 mm
Schirmklammer			
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		

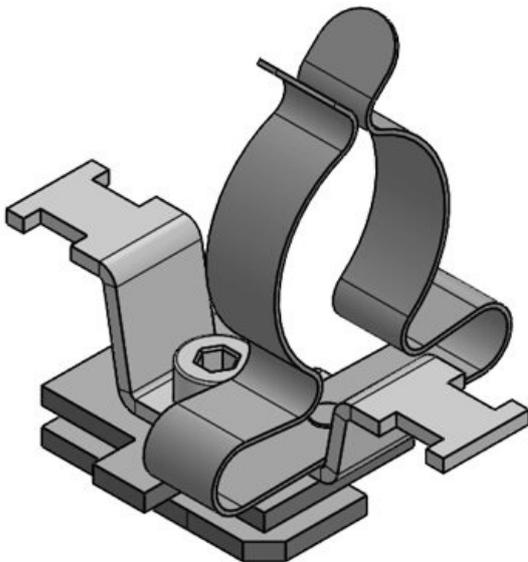


Art.-Nr.	37614.150	Min.	8 mm
EAN	4251269321	Schirmdurchm.	
	344	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	MSKL	Höhe	34,2 mm
Schirmklammer			
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		





Art.-Nr.	37594.150	Min.	17 mm
EAN	4251269324	Schirmdurchm.	
	895	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	22,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Höhe	48,5 mm
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm		



Art.-Nr.	37595.150	Min.	22 mm
EAN	4251269324	Schirmdurchm.	
	901	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	22,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Höhe	53 mm
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		

Art.-Nr.	36231	Anzahl	1
EAN	4251269302	Schraublöcher	
	251	Durchmesser	4,1 mm
Verpackungseinheit	10	Schraublöcher	
		Gewinde	M4
Länge	26 mm		
Breite	22,5 mm		
Höhe	6,5 mm		
Aufbauhöhe	2 mm		

