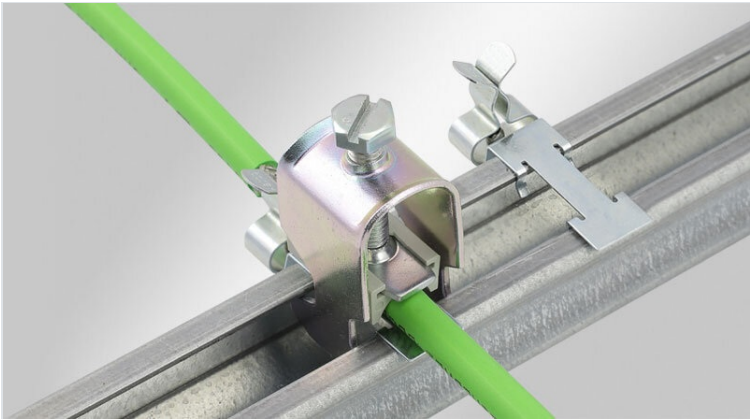


EMV Schirmklammern für 30 mm C-Schiene

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 festgeklemt.

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

Technische Daten

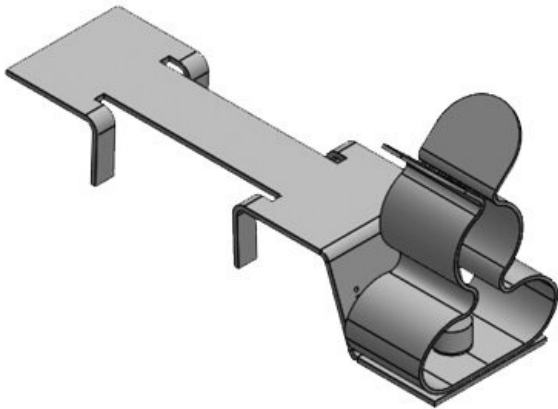
Material	Schirmklammer: Federstahl, verzinkt Schirmklemme: Stahl, galvanisch verzinkt Schraubfuß: Stahl, galvanisch verzinkt
Eigenschaften	vibrationssicher
Montageart	Schrauben,Klemmen,Rasten

Vorteile

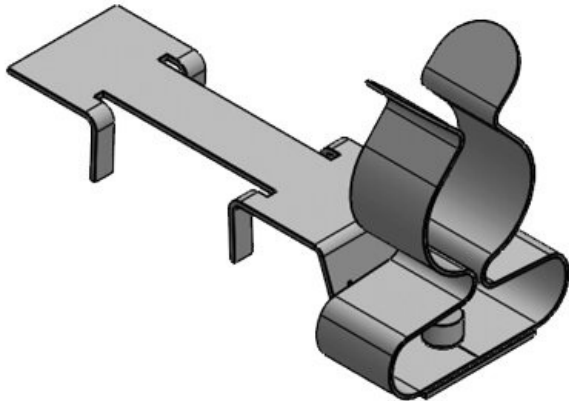
- Teils integrierte Möglichkeit der Zugentlastung
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung voneinander getrennt
- Einfachste Montage/ Demontage
- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm - Nachstellen des Federdrucks entfällt
- Vibrationssicher, wartungsfrei
- 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

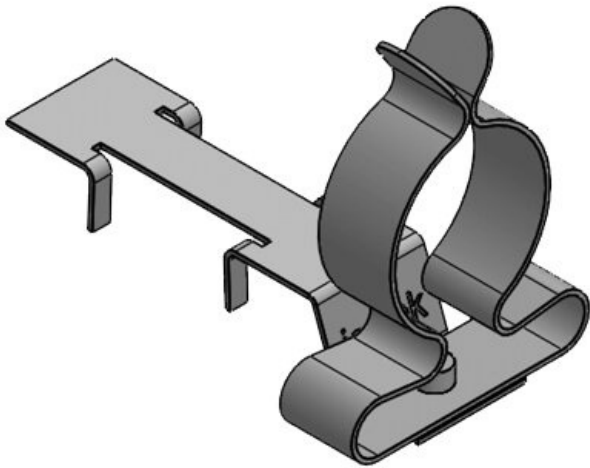
Produktvarianten & Größen

Art.-Nr.	37670.100	Min.	3 mm
EAN	4251269322044	Schirmdurchm.	
		Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
Typ	MSKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	15 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Höhe	22 mm
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		

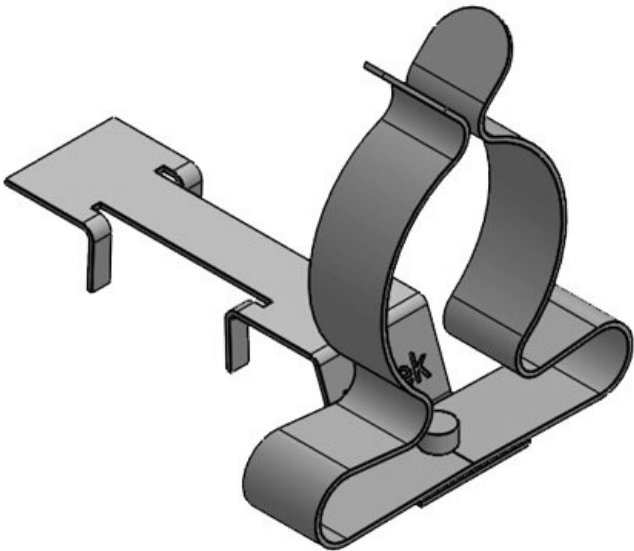


Art.-Nr.	37671.100	Min.	8 mm
EAN	4251269322051	Schirmdurchm.	
		Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
Typ	MSKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	20 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Höhe	28,2 mm
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		



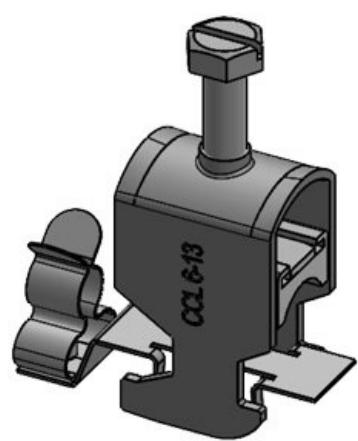


Art.-Nr.	37672.100	Min.	17 mm
EAN	4251269322068	Schirmdurchm.	
		Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	36 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17 - 22 mm		

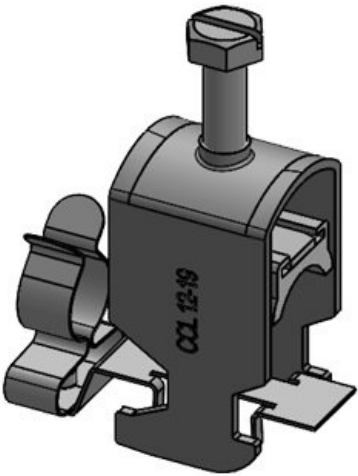


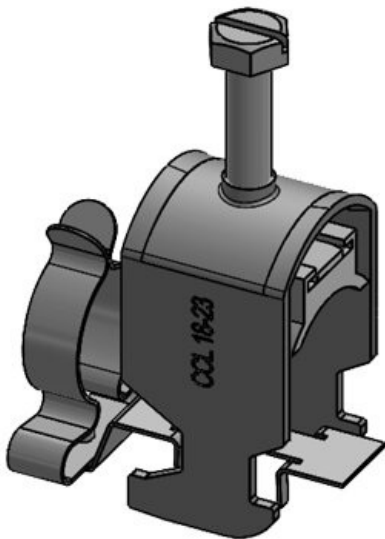
Art.-Nr.	37673.100	Min.	22 mm
EAN	4251269322075	Schirmdurchm.	
		Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	35 mm
Schirmklammer		Höhe	40,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		

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.	1	Klemmbereich	6 - 13 mm
Anzahl		Klemmbereich	1 x 6 - 13 mm
Leitungen			
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		

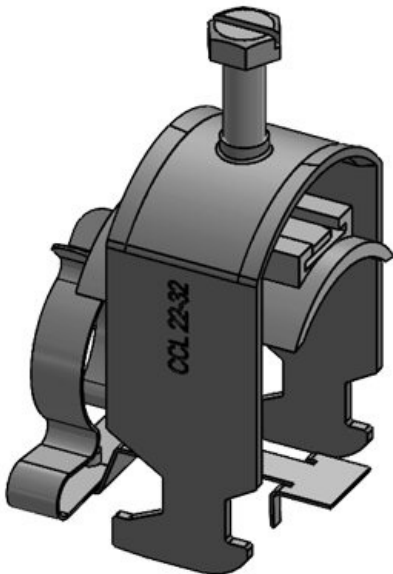


Art.-Nr.	37681	Min.	8 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	669	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	45,9 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	MSKL	Breite	22 mm
Schirmklammer		Höhe	36 mm
		Aufbauhöhe	57 mm
Für max.	1	Klemmbereich	12 - 19 mm
Anzahl		Klemmbereich	1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



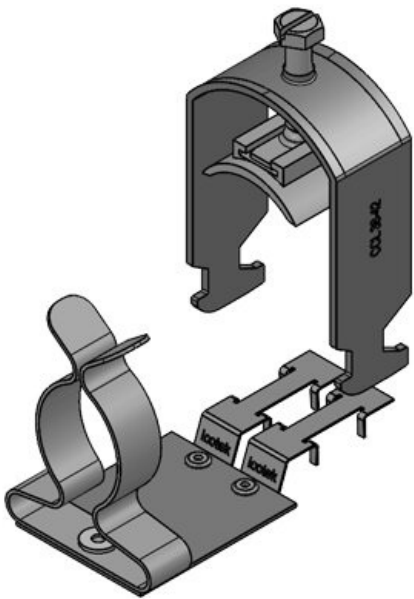


Art.-Nr.	37682	Min.	17 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	676	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl	1	Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Schirmklammer		Breite	26,5 mm
Typ	SKL	Höhe	38 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	62 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	18 - 23 mm
Schirmdurchmesser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

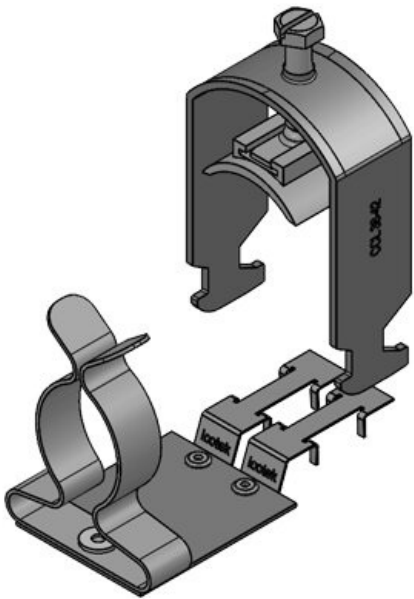


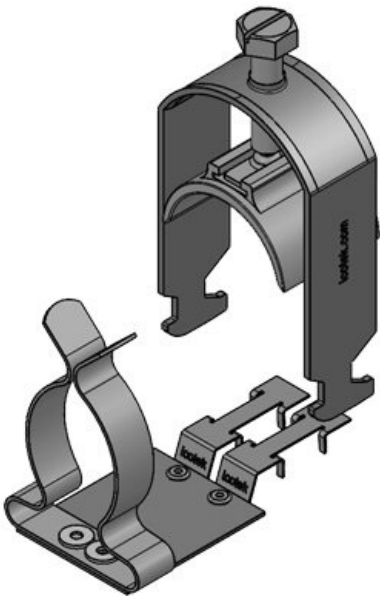
Art.-Nr.	37683	Min.	22 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	683	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm. Länge	45,9 mm
Anzahl	1	Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Schirmklammer		Breite	38 mm
Typ	SKL	Höhe	52 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	72 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Klemmbereich	23 - 32 mm
Schirmdurchmesser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

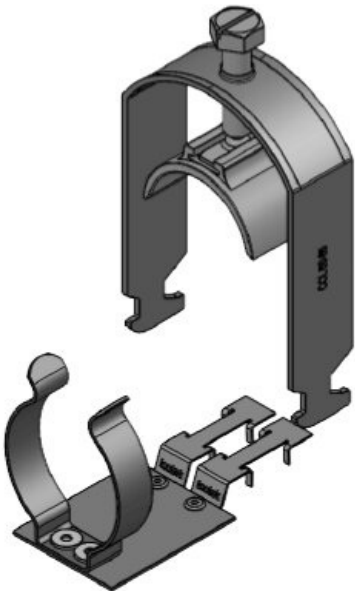


Art.-Nr.	37684	Min.	30 mm
EAN	4251269323	Schirmdurchm.	
	782	Max.	38 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	48 mm
Schirmklammer		Höhe	67 mm
		Aufbauhöhe	82 mm
Für max.	1	Klemmbereich	38 - 42 mm
Anzahl		Klemmbereich	1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



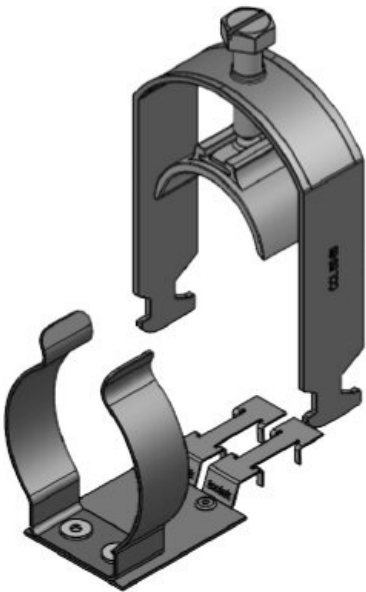


Art.-Nr.	37685	Min.	38 mm
EAN	4251269323799	Schirmdurchm.	
		Max.	48 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	55 mm
Für max.	1	Höhe	83 mm
Anzahl		Aufbauhöhe	101 mm
Leitungen		Klemmbereich	42 - 50 mm
Schirmdurchmesser	38 - 48 mm	Klemmbereich	1 x 42 - 50 mm

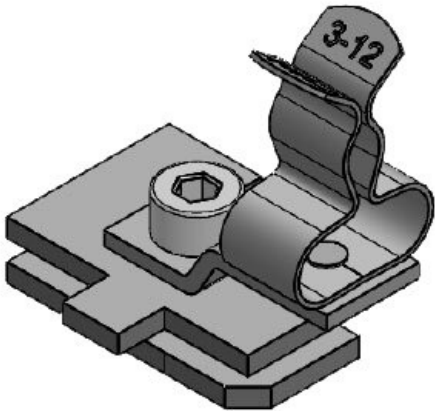


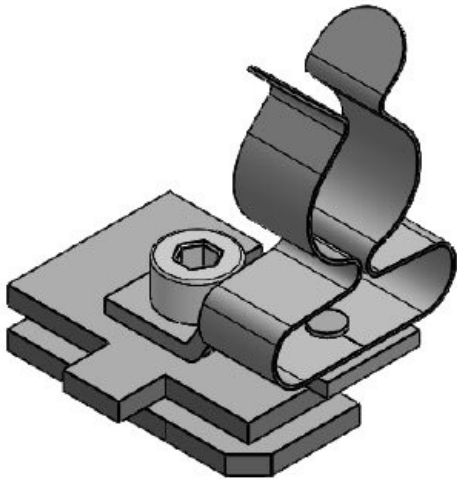
Art.-Nr.	37686	Min.	44 mm
EAN	4251269323805	Schirmdurchm.	
		Max.	56 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	87,7 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	69 mm
Für max.	1	Höhe	98 mm
Anzahl		Aufbauhöhe	116 mm
Leitungen		Klemmbereich	50 - 64 mm
Schirmdurchmesser	44 - 56 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)	
Typ	SKL	Breite	69 mm
Schirmklammer		Höhe	98 mm
		Aufbauhöhe	116 mm
Für max.	1	Klemmbereich	50 - 64 mm
Anzahl		Klemmbereich	1 x 50 - 64 mm
Leitungen			
Schirmdurchmesser	56 - 68 mm		

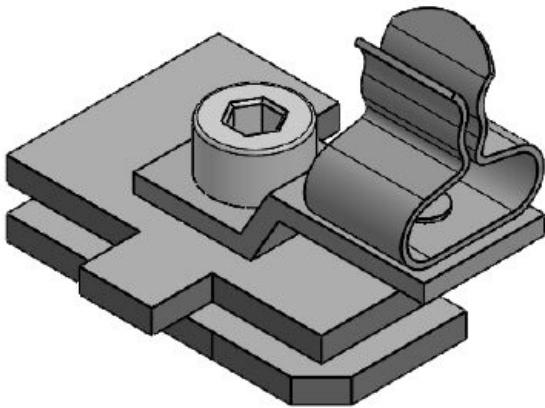


Art.-Nr.	37608.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	149	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34,5 mm
		Aufbauhöhe	28 mm
Für max.	1		
Anzahl			
Leitungen			
Schirmdurchmesser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





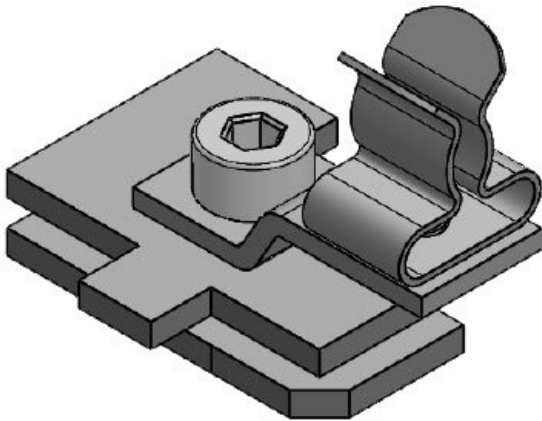
Art.-Nr.	37610.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320156	Schirmdurchm.	
		Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	40,7 mm
		Aufbauhöhe	34,2 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		



Art.-Nr.	36251.100	Min.	1,5 mm
EAN	4251269320071	Schirmdurchm.	
		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		

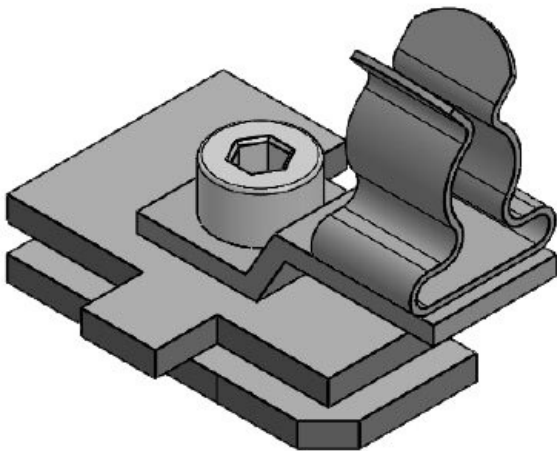
SC|LF|SKL 3-6

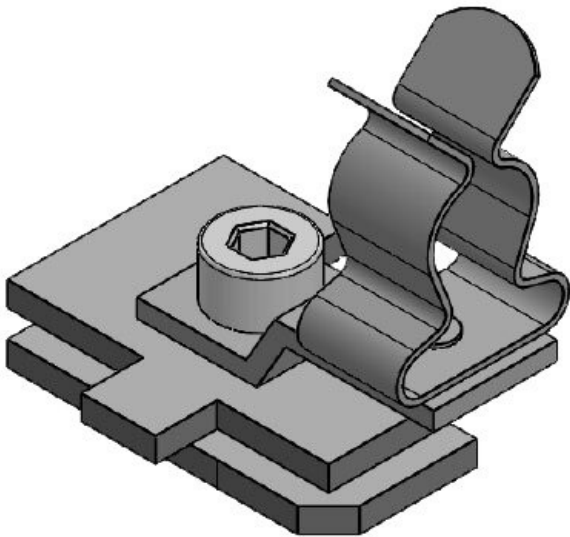
Art.-Nr.	36253.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320088	Schirmdurchm.	
		Max.	6 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
		Breite	22,5 mm
Typ	SKL	Höhe	27,5 mm
Schirmklammer		Aufbauhöhe	21 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 6 mm		



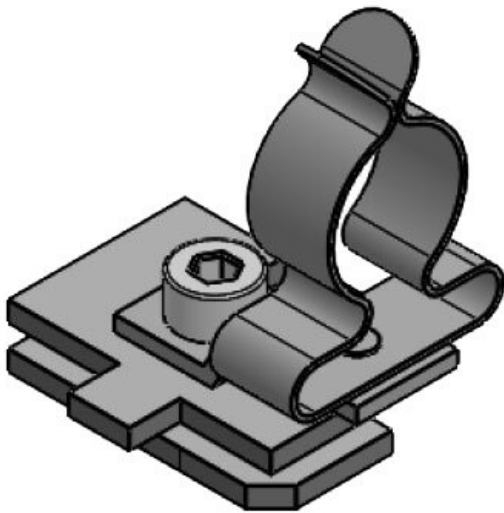
SC|LF|SKL 6-8

Art.-Nr.	36255.100	Min.	6 mm
EAN	4251269320095	Schirmdurchm.	
		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		





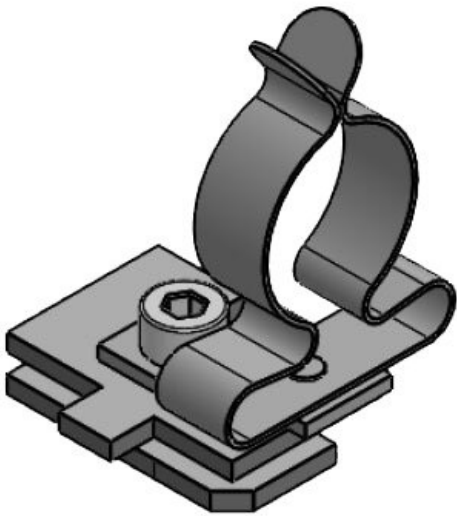
Art.-Nr.	36256.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320101	Schirmdurchm.	
		Max.	11 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Nein
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34 mm
		Aufbauhöhe	27,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 11 mm		



Art.-Nr.	36257.100	Min.	11 mm
EAN	4251269320118	Schirmdurchm.	
		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
		Aufbauhöhe	34,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	11 - 17 mm		

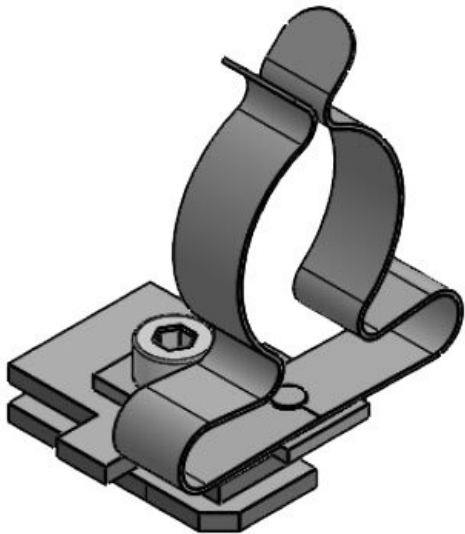
SC|LF|SKL 17-22

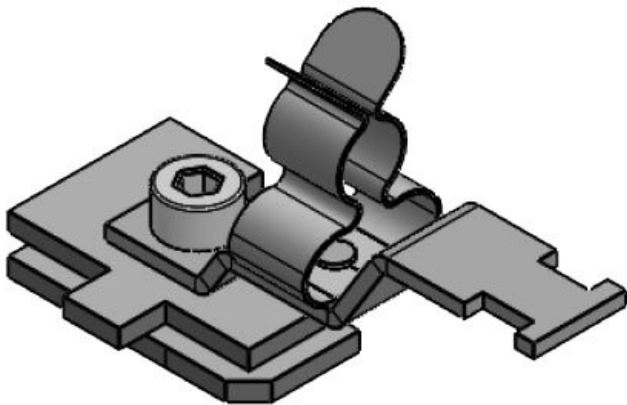
Art.-Nr.	36258.100	Min.	17 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	125	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	48,5 mm
		Aufbauhöhe	42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17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



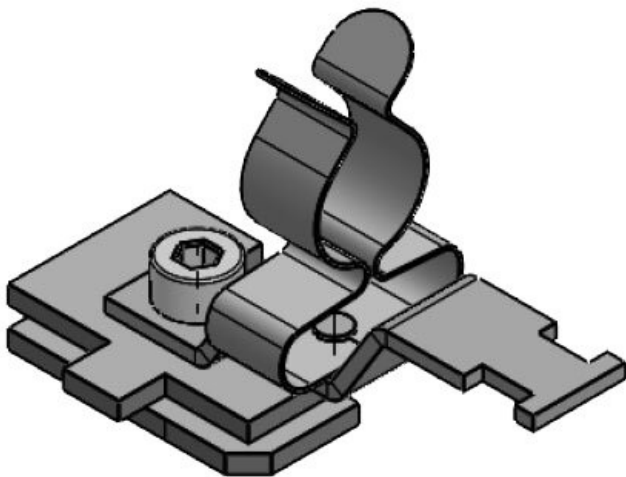
SC|LF|SKL 22-30

Art.-Nr.	36259.100	Min.	22 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	132	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	32 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Nein
		(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		





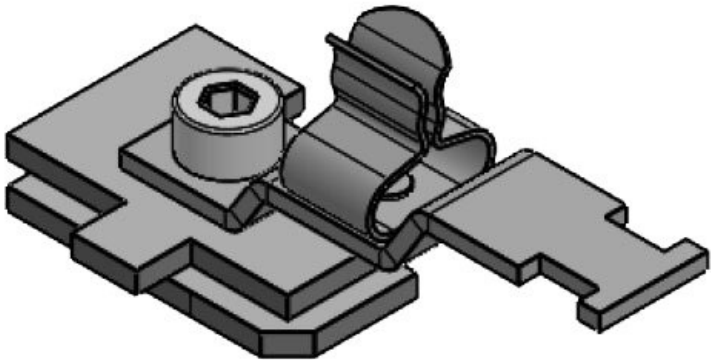
Art.-Nr.	37612.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	248	Max.	12 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	54,3 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	28 mm
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		



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
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	34,2 mm
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		

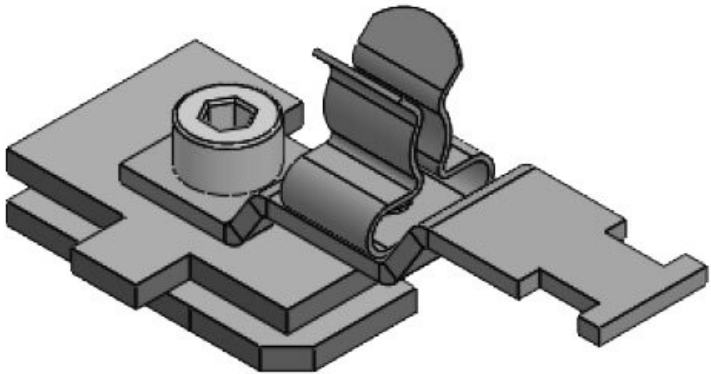
SC|LFZ|SKL 1.5-3

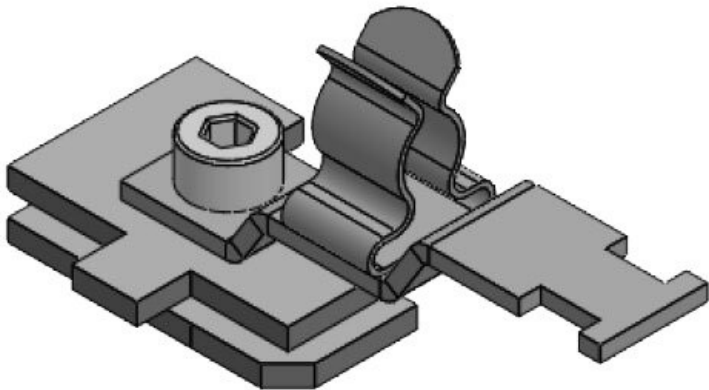
Art.-Nr.	36910.100	Min.	1,5 mm
EAN	4251269320163	Schirmdurchm.	
		Max.	3 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja (EN 62444)
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	26,9 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	20,4 mm
Schirmdurchmesser	1,5 - 3 mm		



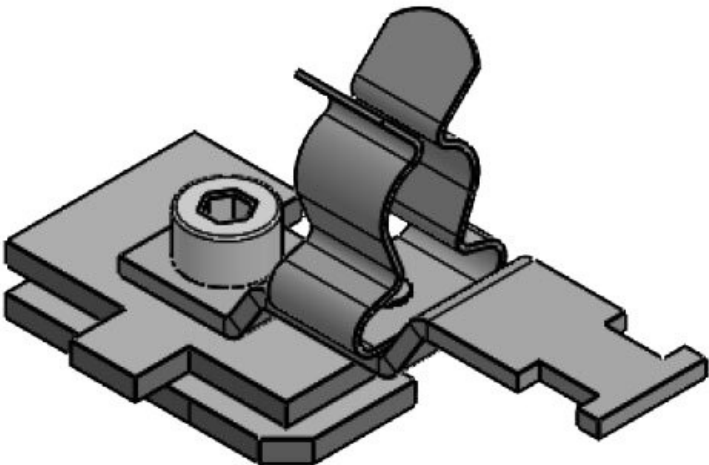
SC|LFZ|SKL 3-6

Art.-Nr.	36915.100	Min.	3 mm
EAN	4251269320170	Schirmdurchm.	
		Max.	6 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja (EN 62444)
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	27,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	21 mm
Schirmdurchmesser	3 - 6 mm		



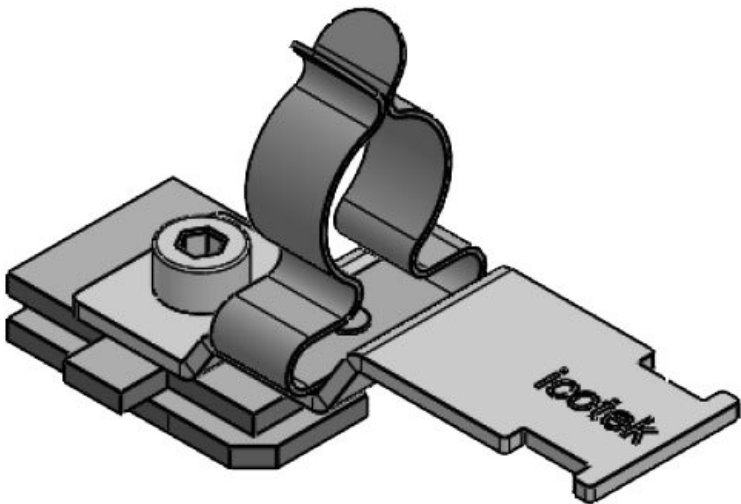


Art.-Nr.	36920.100	Min.	6 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	187	Max.	8 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	29 mm
r		Aufbauhöhe	22,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	6 - 8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

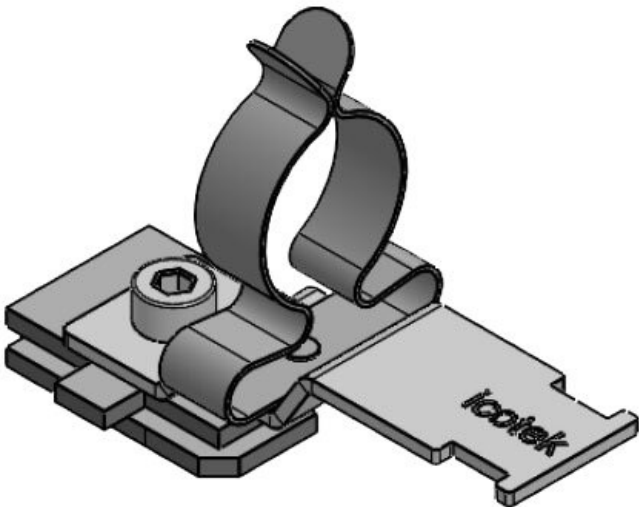


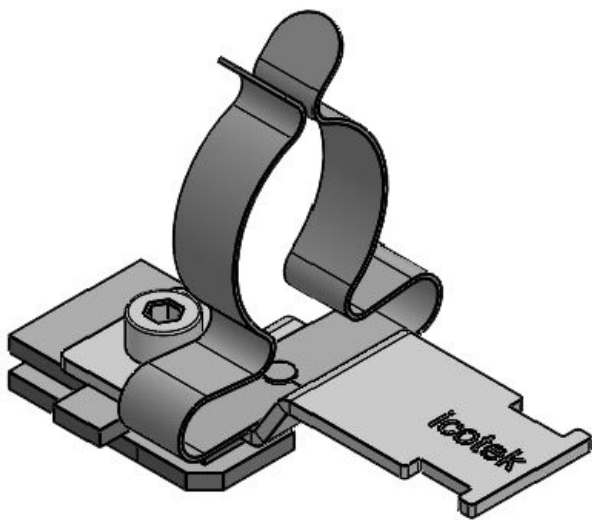
Art.-Nr.	36925.100	Min.	8 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	194	Max.	11 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	52,4 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34 mm
r		Aufbauhöhe	27,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 -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

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)	
Typ	SKL	Breite	23 mm
Schirmklammer		Höhe	41 mm
		Aufbauhöhe	34,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	11 - 17 mm		

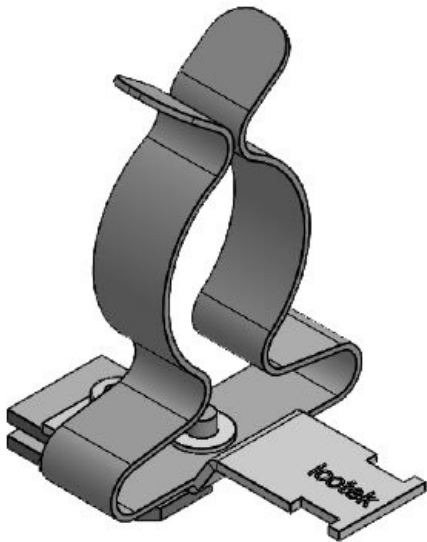


Art.-Nr.	36935.100	Min.	17 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	217	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	SKL	Breite	26,5 mm
Schirmklammer		Höhe	48,5 mm
		Aufbauhöhe	42 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	17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



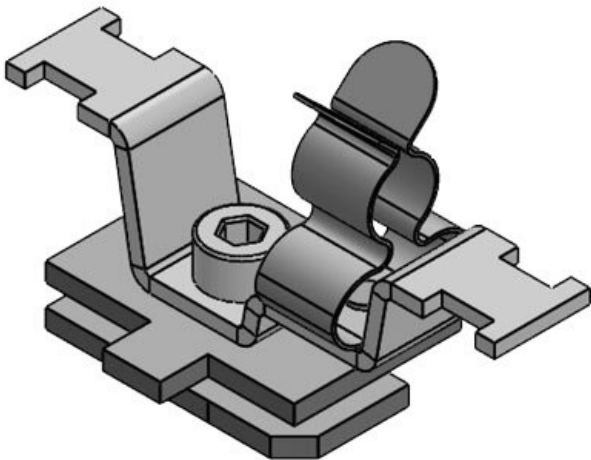


Art.-Nr.	36940.100	Min.	22 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	224	Max.	30 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	35 mm
		Höhe	52,9 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	46,4 mm
Schirmdurchmesser	22 - 30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

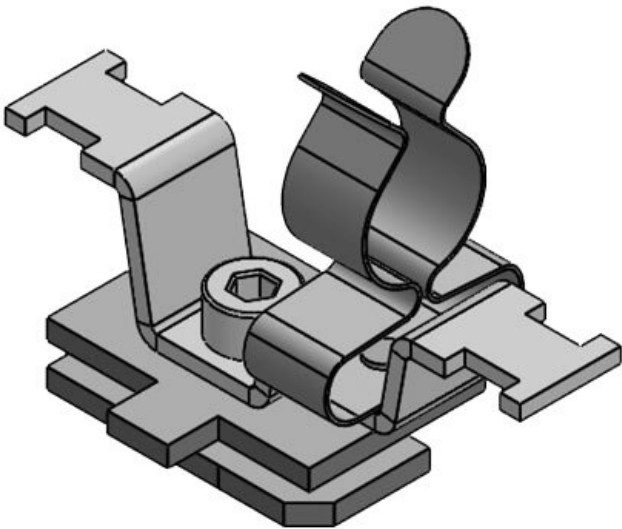


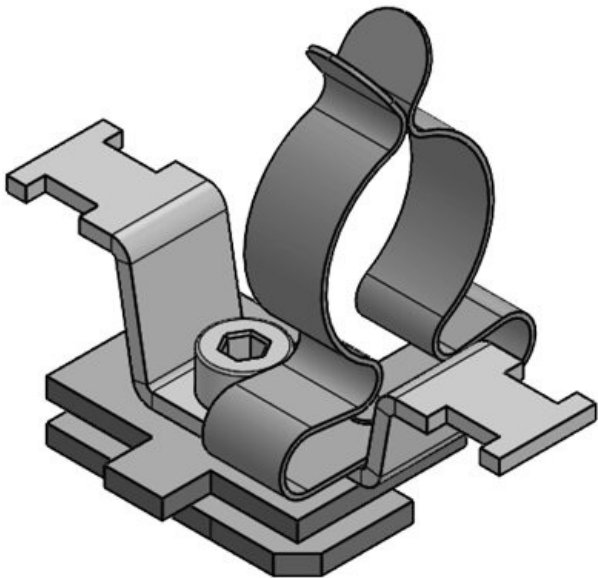
Art.-Nr.	36941.100	Min.	30 mm
EAN	4251269320	Schirmdurchm.	
	231	Max.	38 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	62 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
Typ	SKL	(EN 62444)	
Schirmklammer		Breite	46,5 mm
		Höhe	76,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Aufbauhöhe	70 mm
Schirmdurchmesser	30 - 38 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)	
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	28 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	3 - 12 mm		

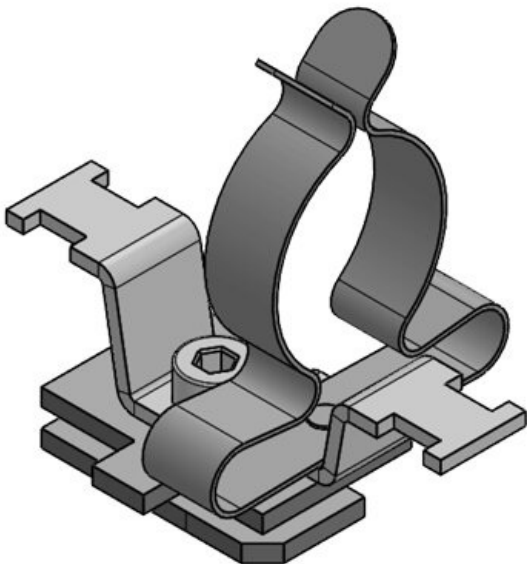


Art.-Nr.	37614.150	Min.	8 mm
EAN	4251269321	Schirmdurchm.	
	344	Max.	18 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung	Ja
		(EN 62444)	
Typ	MSKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	34,2 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	8 - 18 mm		





Art.-Nr.	37594.150	Min.	17 mm
EAN	4251269324	Schirmdurchm.	
	895	Max.	22 mm
Verpackungseinheit	10	Schirmdurchm.	
Anzahl	1	Länge	51 mm
Schirmklammer		Zugentlastung (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	48,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
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 (EN 62444)	Ja
Typ	SKL	Breite	22,5 mm
Schirmklammer		Höhe	53 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		
Schirmdurchmesser	22 - 30 mm		

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

