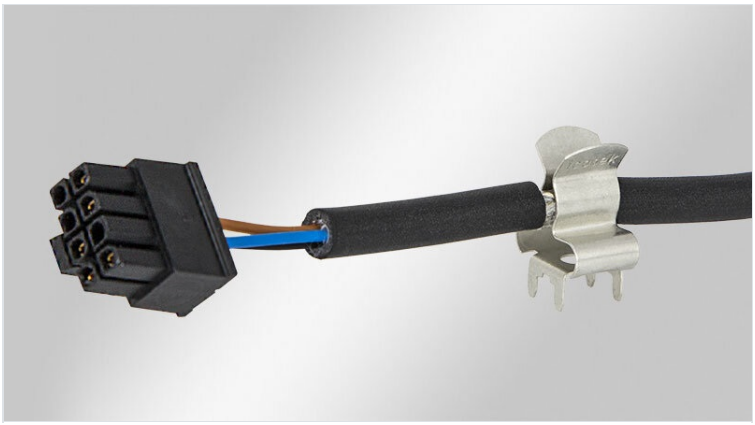
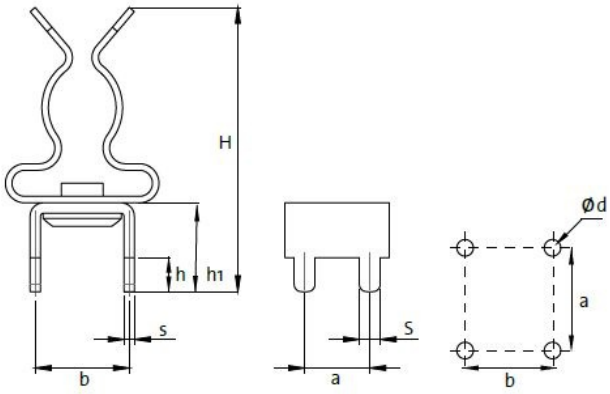
EMV Schirmklammern für Leiterplatten

mit Lötfuß



Schirmklammern vom Typ PCB|SKL werden dort eingesetzt, wo der Schirm einzelner Leitungen mit dem Massepotenzial verbunden werden muss.Die Schirmklammern ermöglichen eine sichere und einfache Abschirmung von Leitungen.

Die Schirmklammer PCB|SKL besteht aus der eigentlichen EMV-Schirmklammer SKL mit einem darunter fest fixierten Lötanschluss, der die Montage auf Leiterplatten ermöglicht. Hier stehen verschiedene Ausführungen zur Auswahl.



Technische Daten

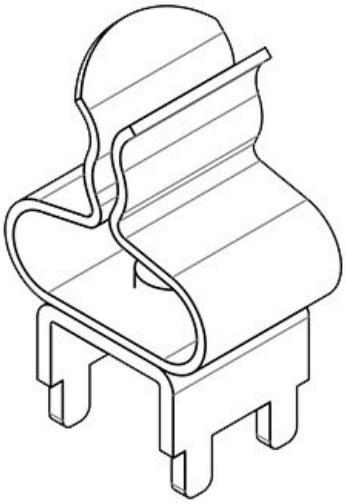
Material	Schirmklammer: Federstahl, verzinkt Montagefuß: Messing, verzinnt
Montageart	Löten

Vorteile

- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm - Nachstellen des Federdrucks entfällt
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms

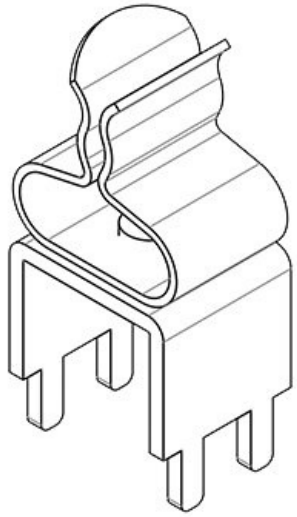
Produktvarianten & Größen

PCB-4-V-6.8|SKL 1.5-3



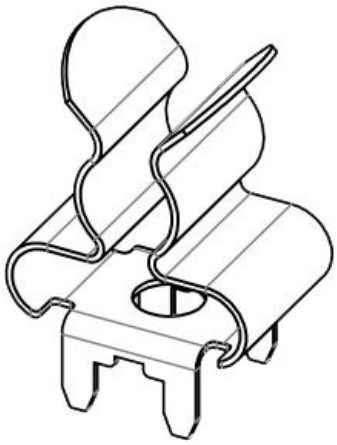
Art.-Nr.	**36650.1**	Min. Schirmdurchm.	**1,5 mm**
EAN	**4251269303 128**	Max. Schirmdurchm.	**3 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**20 mm**
Schirmdurchmesser	**1,5 - 3 mm**	Aufbauhöhe	**13,2 mm**
		Dicke s	**1 mm**
		Höhe Lötfuß H	**6,8 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-12.5|SKL 1.5-3



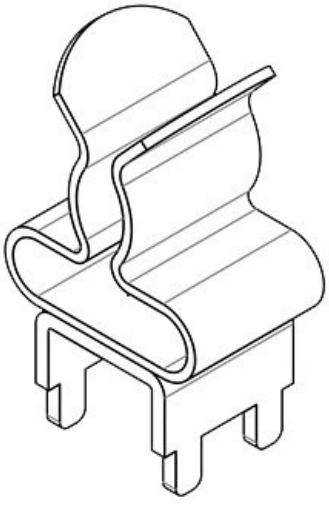
Art.-Nr.	**36656.1**	Min. Schirmdurchm.	**1,5 mm**
EAN	**4251269303159**	Max. Schirmdurchm.	**3 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**9,2 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**25 mm**
Schirmdurchmesser	**1,5 - 3 mm**	Aufbauhöhe	**21 mm**
		Dicke s	**1 mm**
		Höhe Lötfuß H	**12,5 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**4 mm**
		Raster a × b	**5 x 10.1 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-ET-4-V-4.1|SKL 3-6



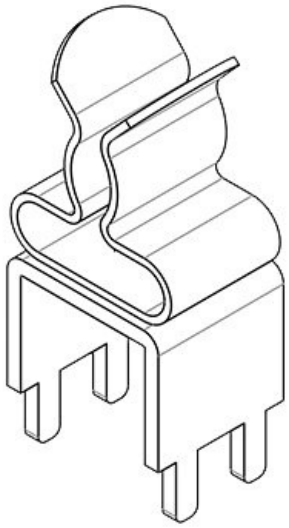
Art.-Nr.	**36653.1**	Min. Schirmdurchm.	**3 mm**
EAN	**4251269319273**	Max. Schirmdurchm.	**6 mm**
Verpackungseinheit	**25**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**17,5 mm**
Schirmdurchmesser	**3 - 6 mm**	Aufbauhöhe	**14,9 mm**
		Höhe Lötfuß H	**4,4 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-6.8|SKL 3-6



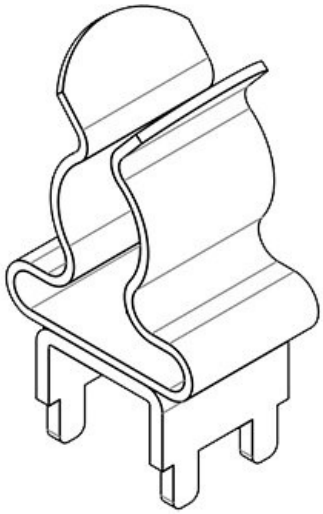
Art.-Nr.	**36650.2**	Min. Schirmdurchm.	**3 mm**
EAN	**4251269303135**	Max. Schirmdurchm.	**6 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**20 mm**
Schirmdurchmesser	**3 - 6 mm**	Aufbauhöhe	**13,2 mm**
		Dicke s	**1 mm**
		Höhe Lötfuß H	**6,8 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-12.5|SKL 3-6



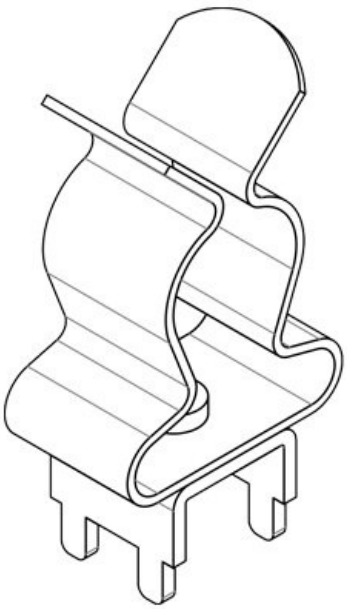
Art.-Nr.	**36656.2**	Min. Schirmdurchm.	**3 mm**
EAN	**4251269303166**	Max. Schirmdurchm.	**6 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**9,2 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**25 mm**
Schirmdurchmesser	**3 - 6 mm**	Aufbauhöhe	**21 mm**
		Dicke s	**1 mm**
		Höhe Lötfuß H	**12,5 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**4 mm**
		Raster a × b	**5 x 10.1 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-6.8|SKL 6-8



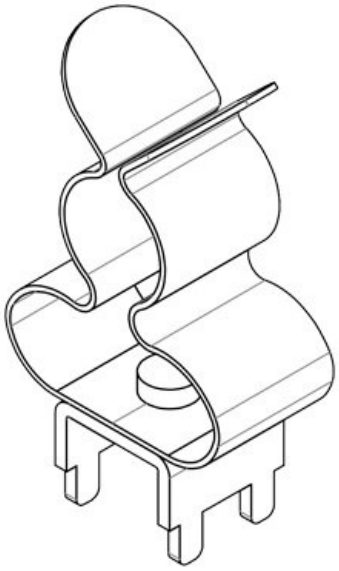
Art.-Nr.	**36650.3**	Min. Schirmdurchm.	**6 mm**
EAN	**4251269303142**	Max. Schirmdurchm.	**8 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**22 mm**
Schirmdurchmesser	**6 - 8 mm**	Aufbauhöhe	**15,2 mm**
		Höhe Lötfuß H	**6,8 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-6.8|SKL 8-11



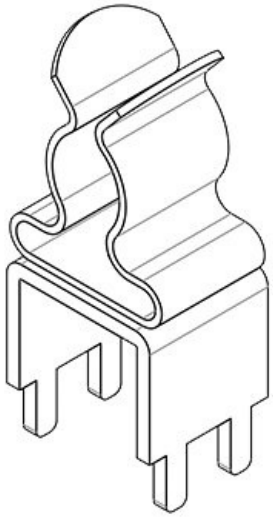
Art.-Nr.	**36650.4**	Min. Schirmdurchm.	**8 mm**
EAN	**4251269334283**	Max. Schirmdurchm.	**11 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Breite	**11,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe	**27 mm**
Schirmdurchmesser	**8 - 11 mm**	Aufbauhöhe	**20,2 mm**
		Höhe Lötfuß H	**6,8 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
		Lochung	**1.8**

PCB-4-V-6.8|MSKL 3-12



Art.-Nr.	**37306**	Min. Schirmdurchm.	**3 mm**
EAN	**4251269333279**	Max. Schirmdurchm.	**12 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**8 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
		Breite	**11,8 mm**
Typ Schirmklammer	**MSKL**	Höhe	**27 mm**
		Aufbauhöhe	**20,2 mm**
		Höhe Lötfuß H	**6,8 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**2,6 mm**
		Raster a × b	**5 x 7.2 mm**
Schirmdurchmesser	**3 - 12 mm**	Lochung	**1.8**

PCB-4-V-12.5|SKL 6-8



Art.-Nr.	**36656.3**	Min. Schirmdurchm.	**6 mm**
EAN	**4251269303173**	Max. Schirmdurchm.	**8 mm**
Verpackungseinheit	**10**	Länge	**9,2 mm**
Anzahl Schirmklammern	**1**	Zugentlastung (EN 62444)	**Nein**
		Breite	**11,8 mm**
Typ Schirmklammer	**SKL**	Höhe	**27 mm**
		Aufbauhöhe	**23 mm**
		Dicke s	**1 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Höhe Lötfuß H	**12,5 mm**
		Pin S	**1,6 mm**
		Pin h	**4 mm**
Schirmdurchmesser	**6 - 8 mm**	Raster a × b	**5 x 10.1 mm**
		Lochung	**1.8**

icotek®
smart cable management