

# EMV Schirmklammern, lose

für Direktmontage durch Vernieten



Made in  
Germany



RoHS  
compliant



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.

Die SKL Schirmklammern zeichnen sich durch eine sehr großflächige Kontaktierung des Kabelschirms aus. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Schirmklemmen bis zu 50% mehr Kontaktfläche. Der angegebene Klemmbereich kann entsprechend den Leitungseigenschaften um bis zu 10% überschritten werden.

Die Klemmbereiche der 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 durch Vernieten.

## Technische Daten

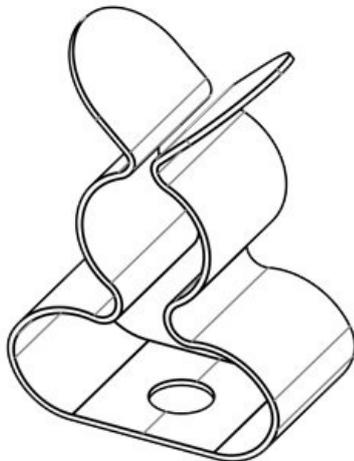
<b>Material</b>	Schirmklammer: Federstahl, verzinkt
<b>Montageart</b>	Nieten

## Vorteile

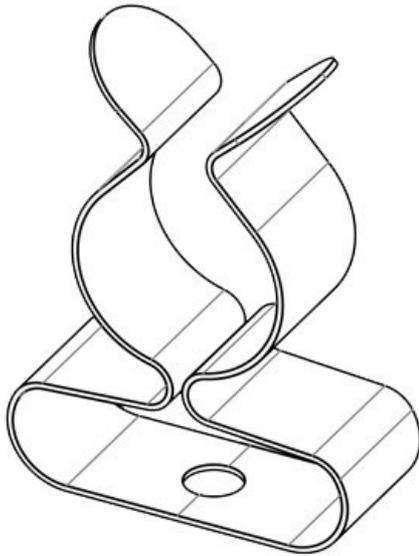
- Optimale Kontaktierung des Kabelschirms
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung voneinander getrennt
- Ständiger und konstanter Druck auf dem Kabelschirm - Nachstellen des Federdrucks entfällt
- Schmalere, niedriger Aufbau, auch bei voller Bestückung
- MSKL: Sehr große Klemmbereiche, hierdurch weniger unterschiedliche Ausführungen erforderlich
- Vibrationssicher, wartungsfrei

## Produktvarianten & Größen

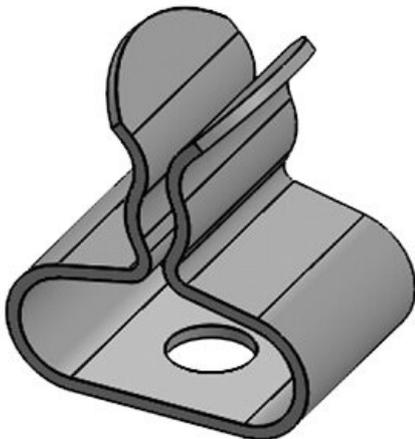
MSKL 3-12



Art.-Nr.	<b>37600</b>	Min.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Schirmdurchm.	
	<b>876</b>	Max.	<b>12 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl Schirmklammer	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Typ	<b>MSKL</b>	Breite	<b>15 mm</b>
Schirmklammer		Höhe	<b>20,5 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>		
Schirmdurchmesser	<b>3 - 12 mm</b>		



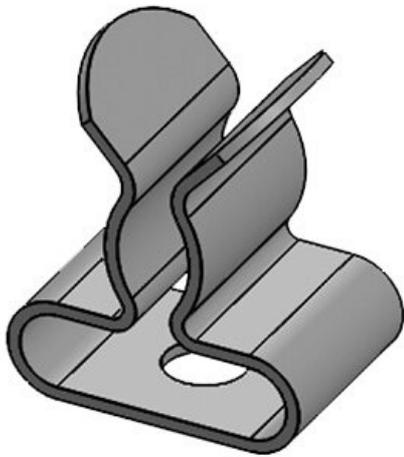
Art.-Nr.	<b>37602</b>	Min.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Schirmdurchm.	
	<b>883</b>	Max.	<b>18 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>20 mm</b>
Typ	<b>MSKL</b>	Höhe	<b>27 mm</b>
Schirmklammer			
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>		
Schirmdurchmesser	<b>8 - 18 mm</b>		



Art.-Nr.	<b>36200</b>	Min.	<b>1,5 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>091</b>	Max.	<b>3 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>11,8 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>13 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher	
Schirmdurchmesser	<b>1,5 - 3 mm</b>	Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
		Schraublöcher	

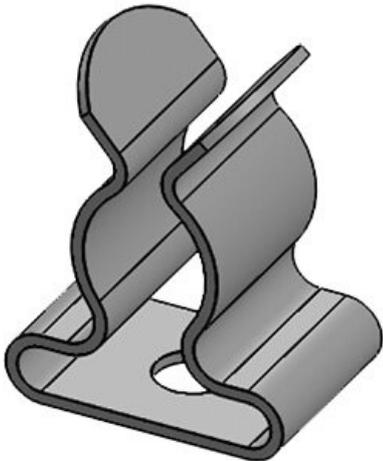
SKL 3-6

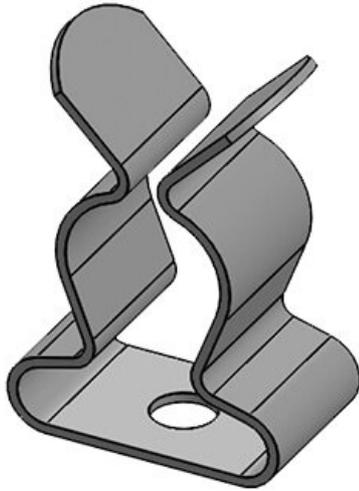
Art.-Nr.	<b>36202</b>	Min.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>107</b>	Max.	<b>6 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>11,8 mm</b>
		Höhe	<b>13,6 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Anzahl	<b>1</b>
Schirmklammer		Schraublöcher	
		Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher	
Schirmdurchmesser	<b>3 - 6 mm</b>		



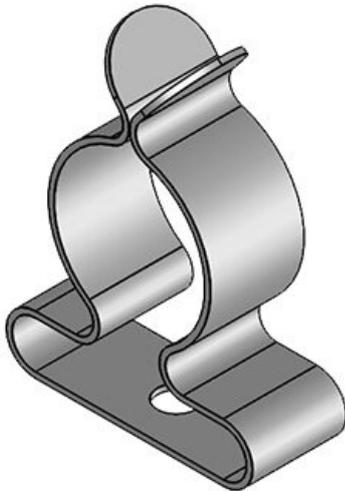
SKL 6-8

Art.-Nr.	<b>36204</b>	Min.	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>114</b>	Max.	<b>8 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>11,8 mm</b>
		Höhe	<b>15 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Anzahl	<b>1</b>
Schirmklammer		Schraublöcher	
		Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher	
Schirmdurchmesser	<b>6 - 8 mm</b>		





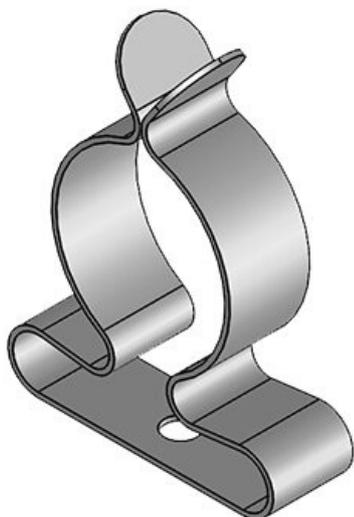
Art.-Nr.	<b>36205</b>	Min.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>121</b>	Max.	<b>11 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>14 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>20 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>1</b>
		Schraublöcher	
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>8 - 11 mm</b>	Schraublöcher	



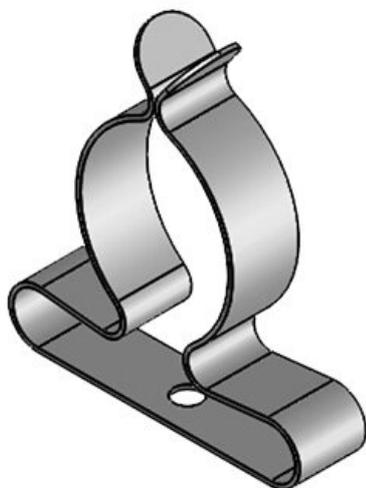
Art.-Nr.	<b>36206</b>	Min.	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>138</b>	Max.	<b>17 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>21 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>27 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>1</b>
		Schraublöcher	
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>11 - 17 mm</b>	Schraublöcher	

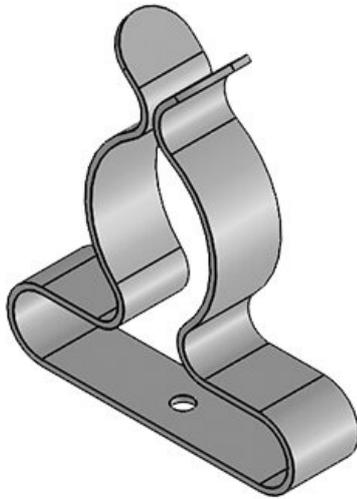
**SKL 17-22**

Art.-Nr.	<b>36207</b>	Min.	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>145</b>	Max.	<b>22 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>26,5 mm</b>
		Höhe	<b>34,5 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Anzahl	<b>1</b>
Schirmklammer		Schraublöcher	
		Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher	
Schirmdurchmesser	<b>17 - 22 mm</b>		

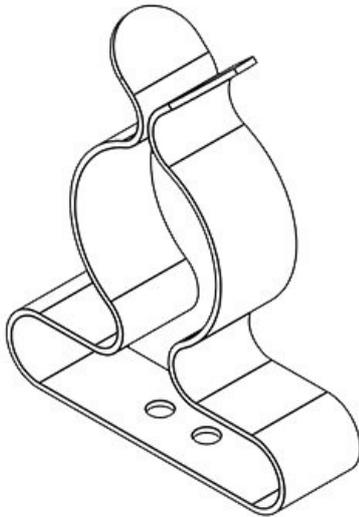
**SKL 22-30**

Art.-Nr.	<b>36208</b>	Min.	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>152</b>	Max.	<b>30 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>50</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>8 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>35 mm</b>
		Höhe	<b>39,2 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Anzahl	<b>1</b>
Schirmklammer		Schraublöcher	
		Durchmesser	<b>3,2 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher	
Schirmdurchmesser	<b>22 - 30 mm</b>		





Art.-Nr.	<b>36209</b>	Min.	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>169</b>	Max.	<b>38 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>13 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>46,5 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>62,5 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>1</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher Durchmesser	<b>5,2 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>30 - 38 mm</b>	Schraublöcher	



Art.-Nr.	<b>36213</b>	Min.	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Schirmdurchm.	
	<b>176</b>	Max.	<b>48 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>13 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>48,5 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>71,5 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>2</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher Durchmesser	<b>5,2 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>38 - 48 mm</b>	Schraublöcher	

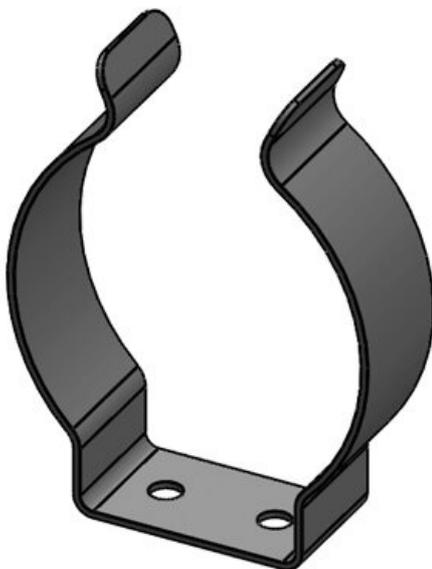
SKL 44-56

Art.-Nr.	<b>36216</b>	Min.	<b>44 mm</b>
EAN	<b>4251269322</b>	Schirmdurchm.	
	<b>754</b>	Max.	<b>56 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>13 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>47 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>60,5 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>2</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher Durchmesser	<b>3,7 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>44 - 56 mm</b>	Schraublöcher	



SKL 56-68

Art.-Nr.	<b>36217</b>	Min.	<b>56 mm</b>
EAN	<b>4251269322</b>	Schirmdurchm.	
	<b>761</b>	Max.	<b>68 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>19 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>55 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>72,5 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>2</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher Durchmesser	<b>4,8 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>56 - 68 mm</b>	Schraublöcher	





Art.-Nr.	<b>36218</b>	Min.	<b>68 mm</b>
EAN	<b>4251269322</b>	Schirmdurchm.	
	<b>778</b>	Max.	<b>75 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Schirmdurchm.	
Anzahl	<b>1</b>	Länge	<b>19 mm</b>
Schirmklammer		Breite	<b>69,5 mm</b>
Typ	<b>SKL</b>	Höhe	<b>91 mm</b>
Schirmklammer		Anzahl	<b>2</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Schraublöcher Durchmesser	<b>4,9 mm</b>
Schirmdurchmesser	<b>68 - 75 mm</b>	Schraublöcher	