

# Molle di schermatura EMC per guida DIN TH 35

con o senza tenuta alla trazione



Le molle di schermatura EMC possono essere utilizzate per collegare la schermatura del cavo con la messa a terra. Le molle di schermatura sono facili da usare ed efficaci per eliminare i disturbi sui conduttori.

Tipi con tenuta alla trazione: La tenuta meccanica sul cavo, secondo le norme CEI EN 62444, è realizzata con una fascetta applicata su una apposita linguetta.

Offriamo anche molle di schermatura con doppia tenuta alla trazione (secondo le direttive di installazione PROFINET).

Grazie al loro speciale design, l'intervallo di serraggio delle MSKL è molto ampio, mentre le dimensioni rimangono contenute. (Esempio: MSKL 3-12, con cavo schermato da 12 mm : larghezza 26.25 mm).

La disposizione sfalsata della clip rispetto al centro della molla di schermatura SFS|SKL consente l'ottimizzazione degli spazi sulla guida. L'uso di questo sistema risulta particolarmente molto utile nei casi in cui siano presenti molti cavi ravvicinati le cui calze di schermatura debbano essere portate a terra.

Utilizzabili su guida DIN TH 35.

## Caratteristiche

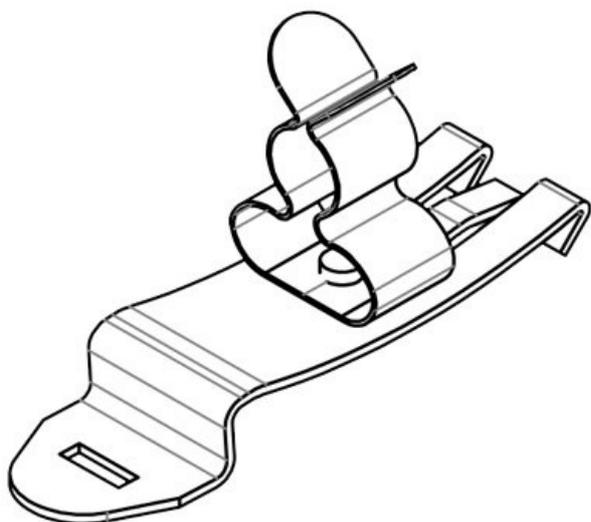
<b>Materiale</b>	Molla di schermatura: Acciaio per molle, zincato Morsetto di schermatura: Acciaio con zincatura galvanica Piedino a scatto: Acciaio per molle
<b>Proprietà</b>	prova di vibrazioni
<b>Tipo di fissaggio</b>	Ad innesto

## Vantaggi e benefici

- Disponibile anche con funzione antistrappo integrata
- Ottimo contatto con la schermatura dei cavi
- Contatto della schermatura e scarico della trazione separati
- Installazione rapida senza l'uso di attrezzi
- La pressione della molla sulla calza del cavo è costante, continua e non necessita controlli
- Alta densità di cavi gestibili grazie alla forma e dimensioni ottimizzate
- Insensibile alle vibrazioni, senza manutenzione
- Funzione integrata di doppia tenuta alla trazione secondo le direttive di installazione PROFINET

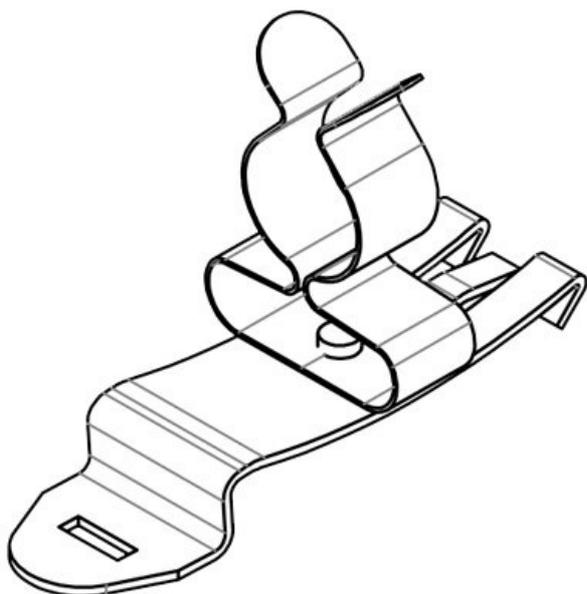
## Tipi di prodotto

SF|MSKL 3-12



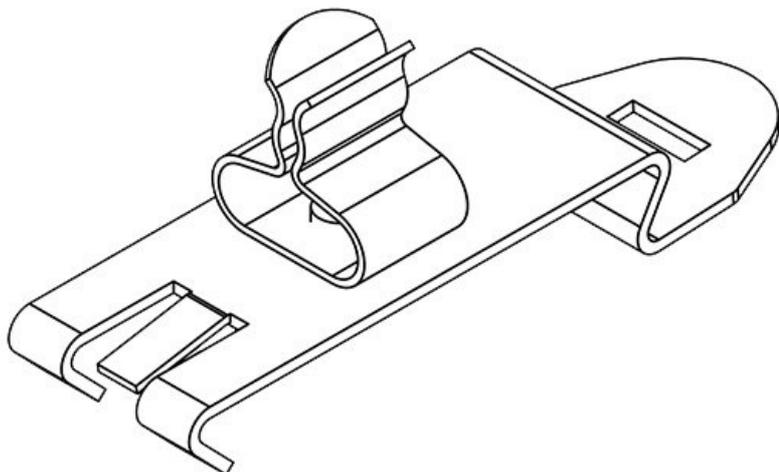
Codice	<b>37616</b>	Lunghezza	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Larghezza	<b>15 mm</b>
	<b>937</b>	Altezza	<b>26 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>3 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>12 mm</b>		

SF|MSKL 8-18



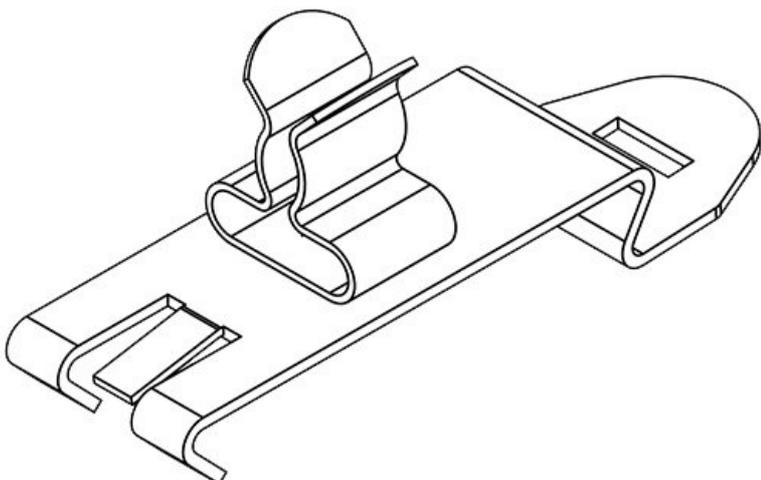
Codice	<b>37618</b>	Lunghezza	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Larghezza	<b>20 mm</b>
	<b>944</b>	Altezza	<b>32,2 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>8 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>18 mm</b>		

SF|SKL 1.5-3



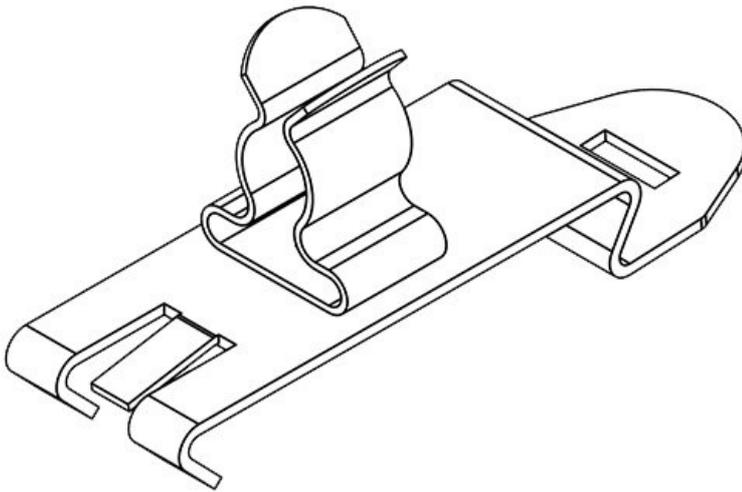
Codice	<b>36243</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
	<b>329</b>	Altezza	<b>20 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>1,5 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>3 mm</b>		

SF|SKL 3-6



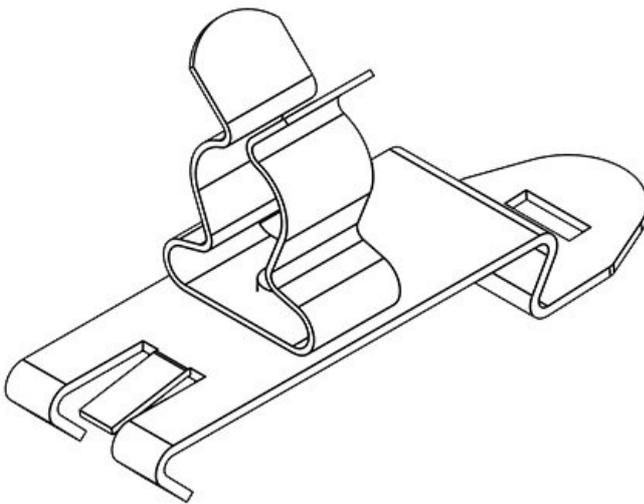
Codice	<b>36244</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
	<b>336</b>	Altezza	<b>20,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>3 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>6 mm</b>		

SF|SKL 6-8



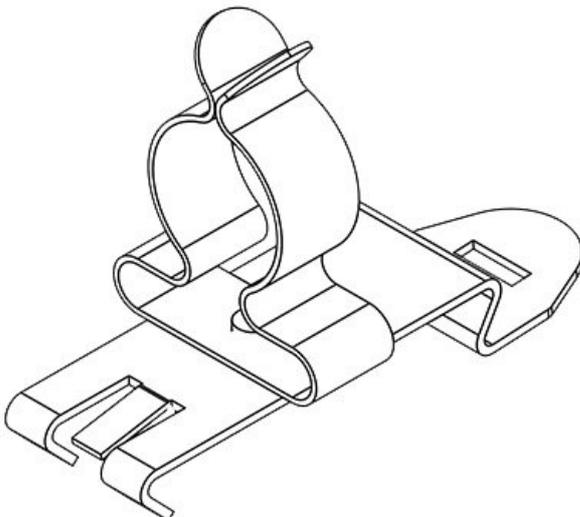
Codice	<b>36245</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
	<b>343</b>	Altezza	<b>21,9 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>6 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>8 mm</b>		

SF|SKL 8-11



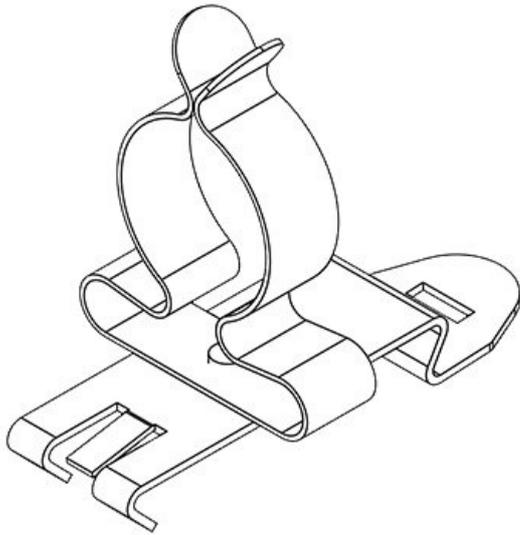
Codice	<b>36246</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
	<b>350</b>	Altezza	<b>26,9 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>8 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>11 mm</b>		

SF|SKL 11-17



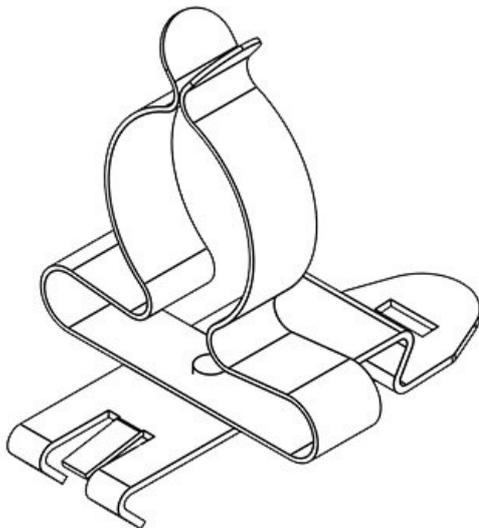
Codice	<b>36247</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>21 mm</b>
	<b>367</b>	Altezza	<b>33,9 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>11 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>17 mm</b>		

SF|SKL 17-22



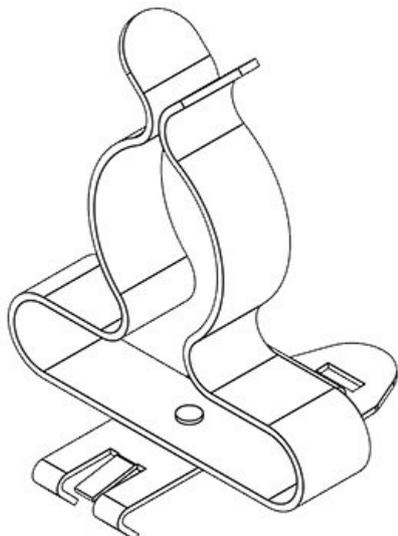
Codice	<b>36248</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>26,5 mm</b>
	<b>374</b>	Altezza	<b>41,4 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>17 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>22 mm</b>		

SF|SKL 22-30



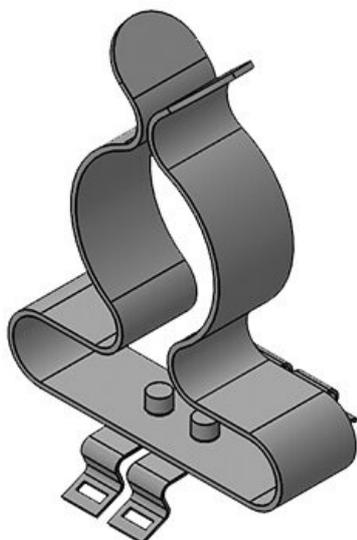
Codice	<b>36249</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>34,5 mm</b>
	<b>381</b>	Altezza	<b>45,8 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>22 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>30 mm</b>		

SF|SKL 30-38



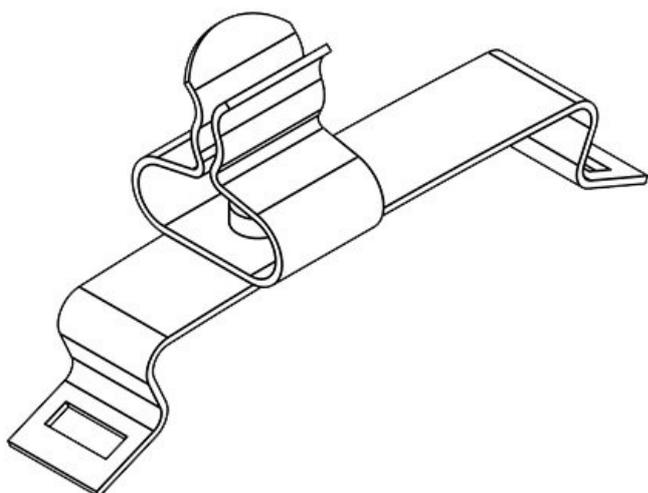
Codice	<b>36250</b>	Lunghezza	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>46,5 mm</b>
	<b>398</b>	Altezza	<b>68 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>30 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>38 mm</b>		

SF|SKL 38-48



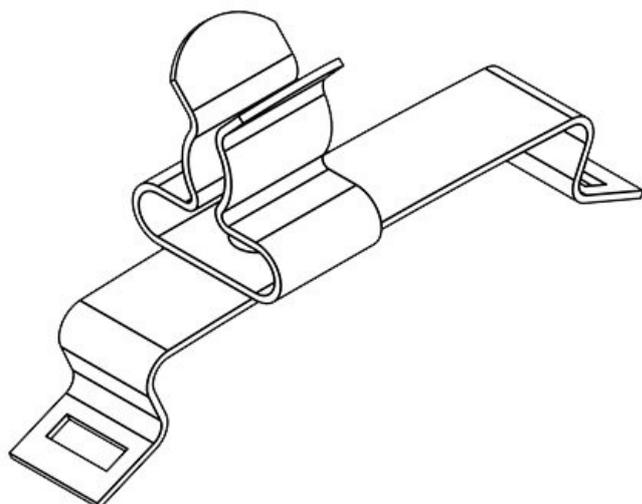
Codice	<b>36252</b>	Lunghezza	<b>44 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Larghezza	<b>48,5 mm</b>
	<b>411</b>	Altezza	<b>77,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>38 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>48 mm</b>		

SFS|SKL 1.5-3



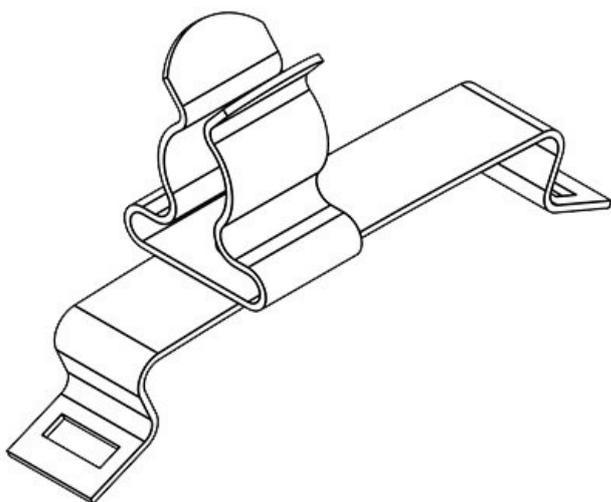
Codice	<b>36810</b>	Lunghezza	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Larghezza	<b>11,8 mm</b>
	<b>873</b>	Altezza	<b>21,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>1,5 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>3 mm</b>		

SFS|SKL 3-6



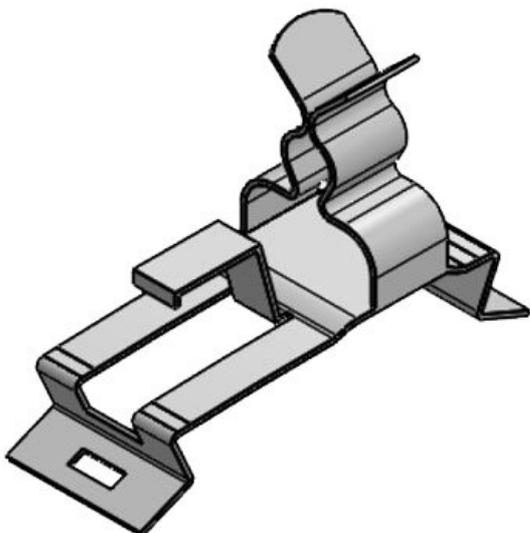
Codice	<b>36815</b>	Lunghezza	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Larghezza	<b>11,8 mm</b>
	<b>880</b>	Altezza	<b>22,2 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>3 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>6 mm</b>		

SFS|SKL 6-8



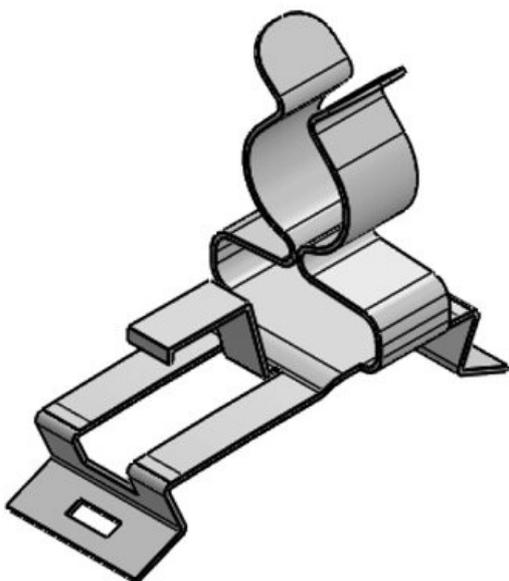
Codice	<b>36820</b>	Lunghezza	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Larghezza	<b>11,8 mm</b>
	<b>897</b>	Altezza	<b>23,6 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>6 mm</b>		
Diam. schermatura max.	<b>8 mm</b>		

SFZ-M|MSKL 3-12



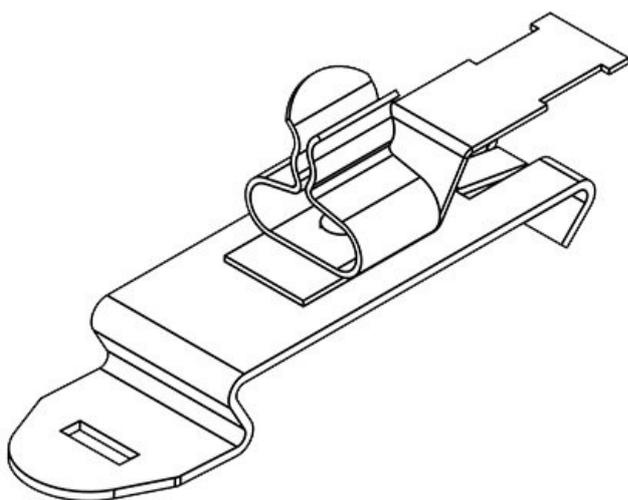
Codice	<b>37620</b>	Diam. schermatura max.	<b>12 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Lunghezza	<b>43,4 mm</b>
	<b>951</b>	Larghezza	<b>15 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza	<b>29,3 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Altezza di montaggio	<b>20 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>3 mm</b>		

SFZ-M|MSKL 8-18



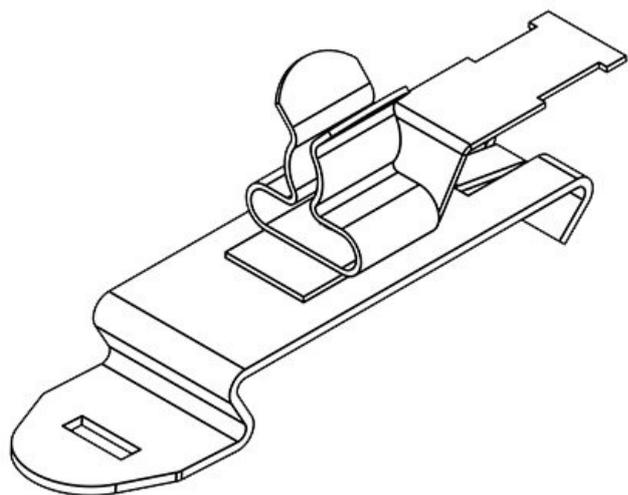
Codice	<b>37622</b>	Diam. schermatura max.	<b>18 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Lunghezza	<b>61,4 mm</b>
	<b>968</b>	Larghezza	<b>20 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Altezza	<b>32,7 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>		
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>		
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>8 mm</b>		

SFZ|SKL 1.5-3



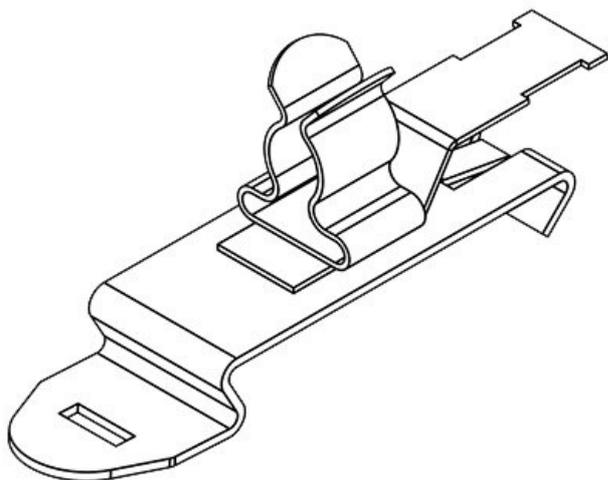
Codice	<b>36850</b>	Diam.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269304903</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>56,9 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>20,3 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>1,5 mm</b>		

SFZ|SKL 3-6



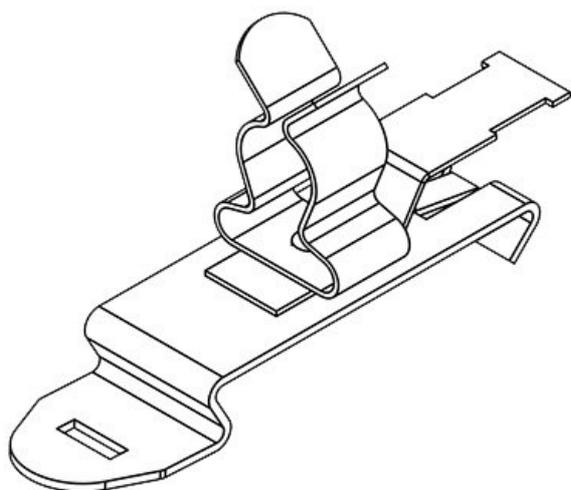
Codice	<b>36855</b>	Diam.	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269304910</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>56,9 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>21 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>3 mm</b>		

SFZ|SKL 6-8



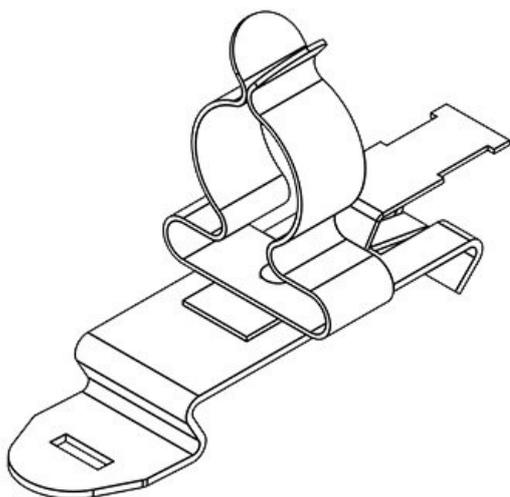
Codice	<b>36860</b>	Diam.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269304927</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>56,9 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>22,4 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>6 mm</b>		

SFZ|SKL 8-11



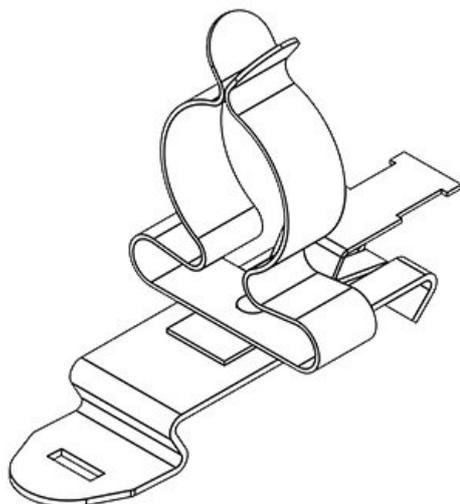
Codice	<b>36865</b>	Diam.	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269304934</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>56,9 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>27,4 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>8 mm</b>		

SFZ|SKL 11-17



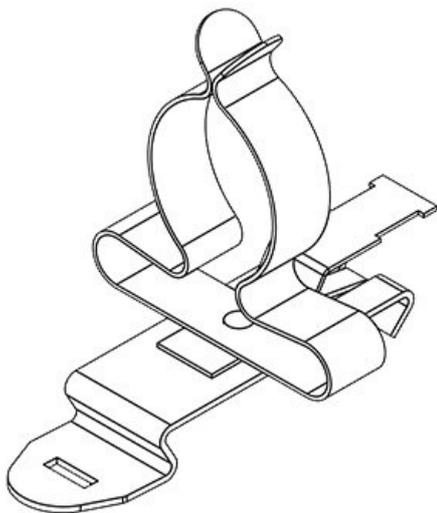
Codice	<b>36870</b>	Diam.	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269304941</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>71,8 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>21 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>34,4 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>11 mm</b>		

SFZ|SKL 17-22



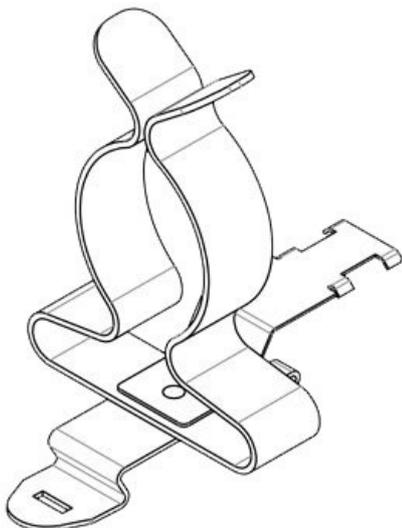
Codice	<b>36875</b>	Diam.	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269304958</b>	schermatura max.	
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Lunghezza	<b>71,8 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Larghezza	<b>26,5 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza	<b>41,9 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>17 mm</b>		

SFZ|SKL 22-30



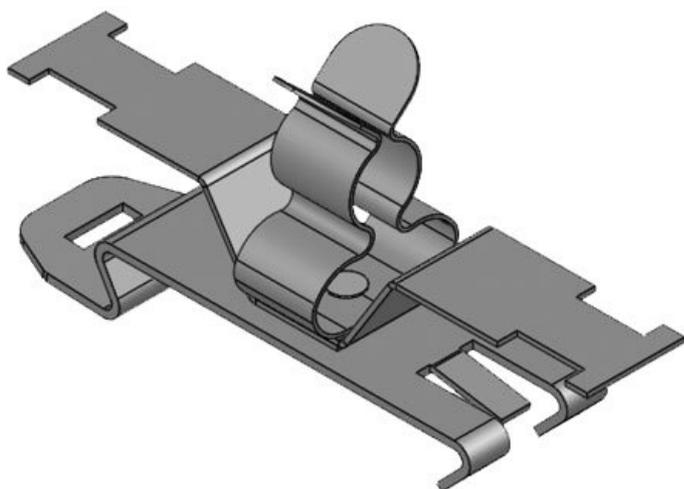
Codice	<b>36880</b>	Diam.	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermatura	
	<b>965</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>71,8 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>35 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>46 mm</b>
molle di			
schermatura			
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>22 mm</b>		
schermatura			
min.			

SFZ|SKL 30-38



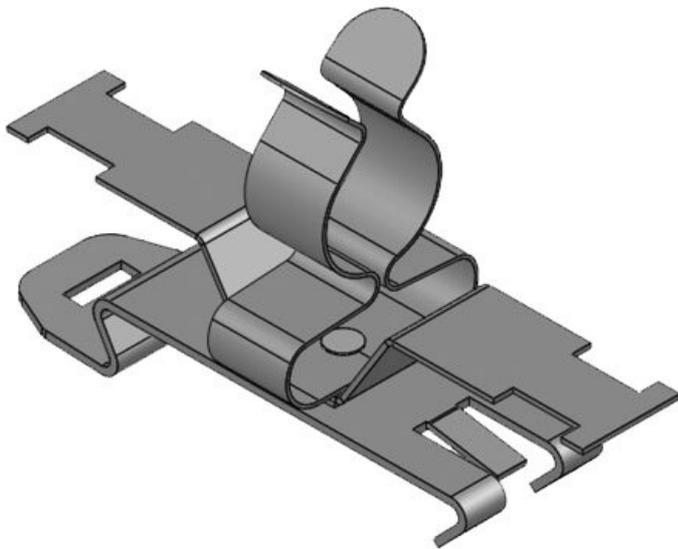
Codice	<b>36885</b>	Diam.	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	schermatura	
	<b>105</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>71,8 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>46,5 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>68 mm</b>
molle di			
schermatura			
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>30 mm</b>		
schermatura			
min.			

SF2Z-M|MSKL 3-12



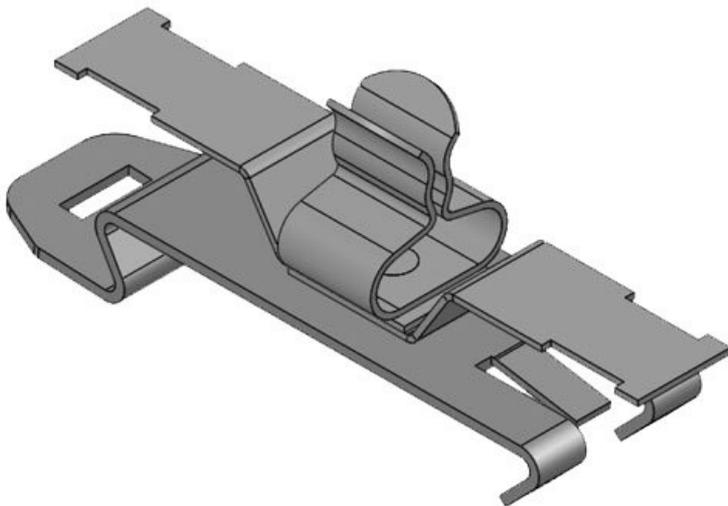
Codice	<b>37620.150</b>	Diam.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>146</b>	min.	
Unità di	<b>10</b>	Diam.	<b>12 mm</b>
imballaggio		schermatura	
Lunghezza	<b>59 mm</b>	max.	
Funzione	<b>1</b>	Larghezza	<b>14,9 mm</b>
antistrappo		Altezza	<b>28,4 mm</b>
(secondo CEI		Altezza di	<b>21,5 mm</b>
EN 62444)		montaggio	
Numero di	<b>1</b>		
molle di			
schermatura			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			

SF2Z-M|MSKL 8-18



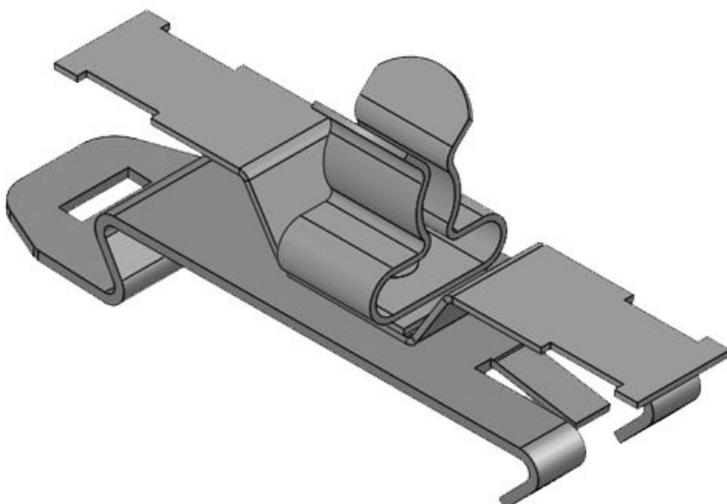
Codice	<b>37622.150</b>	Diam.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>153</b>	min.	
Unità di	<b>10</b>	Diam.	<b>18 mm</b>
imballaggio		schermatura	
Lunghezza	<b>59 mm</b>	max.	
Funzione	<b>1</b>	Larghezza	<b>19,7 mm</b>
antistrappo		Altezza	<b>34,7 mm</b>
(secondo CEI		Altezza di	<b>27,7 mm</b>
EN 62444)		montaggio	
Numero di	<b>1</b>		
molle di			
schermatura			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			

SF2Z|SKL 1.5-3



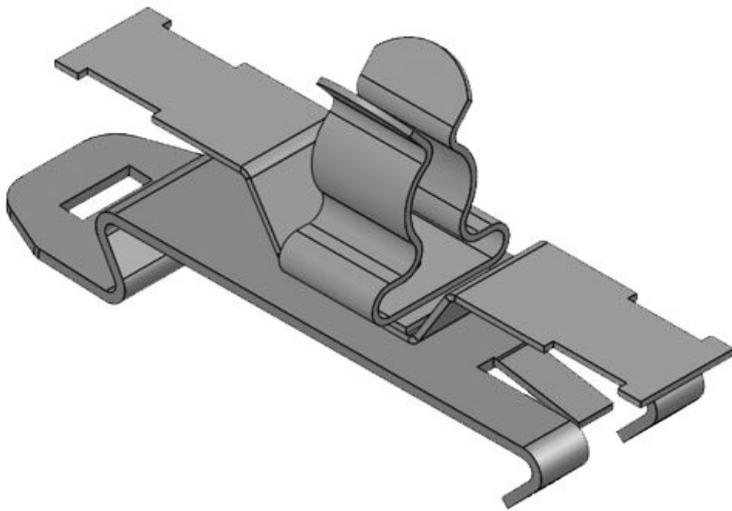
Codice	<b>36850.150</b>	Diam.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>160</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>54,5 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>14 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>20,8 mm</b>
molle di		Altezza di	<b>13,9 mm</b>
schermatura		montaggio	
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>1,5 mm</b>		
schermatura			
min.			

SF2Z|SKL 3-6



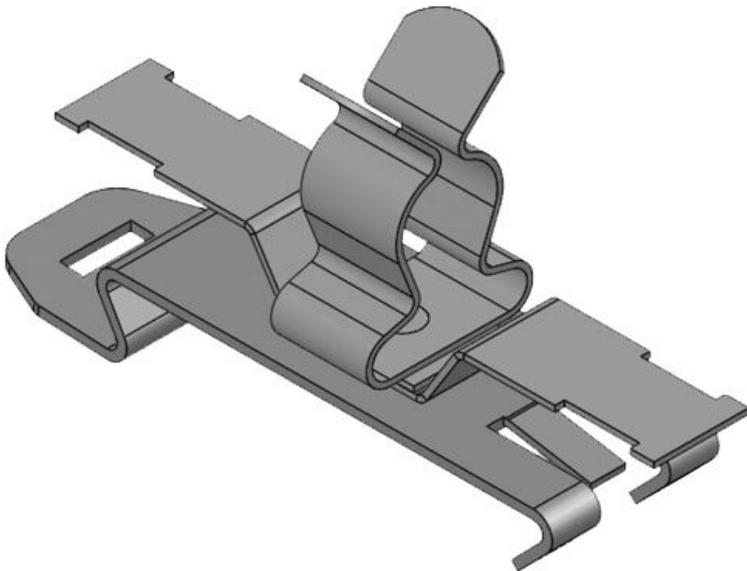
Codice	<b>36855.150</b>	Diam.	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>177</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>54,5 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>14 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>21,4 mm</b>
molle di		Altezza di	<b>14,5 mm</b>
schermatura		montaggio	
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>3 mm</b>		
schermatura			
min.			

SF2Z|SKL 6-8



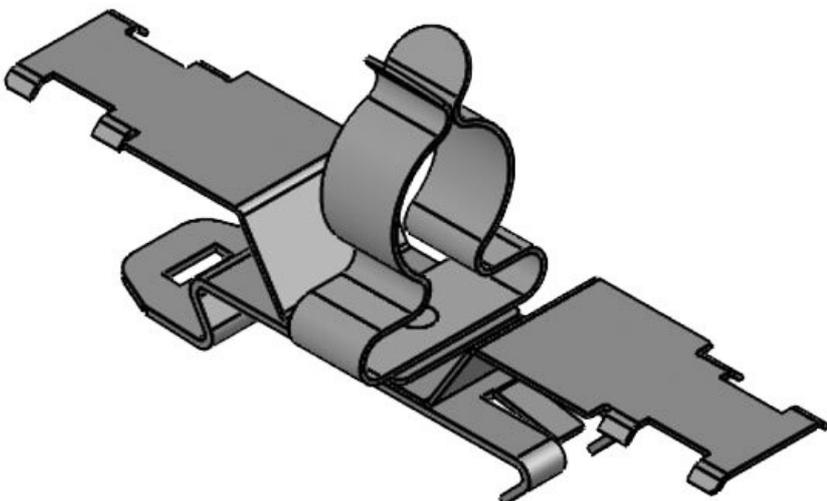
Codice	<b>36860.150</b>	Diam.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura max.	
	<b>184</b>	Lunghezza	<b>54,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Altezza	<b>22,9 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza di montaggio	<b>16 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>6 mm</b>		

SF2Z|SKL 8-11



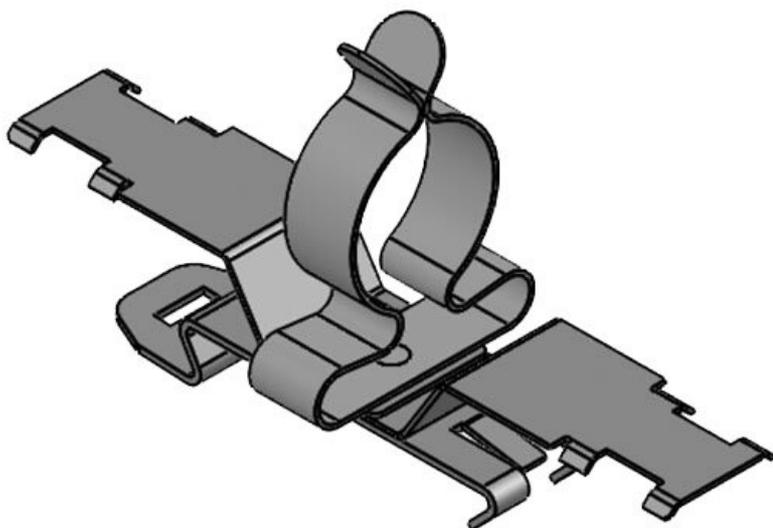
Codice	<b>36865.150</b>	Diam.	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura max.	
	<b>191</b>	Lunghezza	<b>54,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Larghezza	<b>14 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Altezza	<b>27,9 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza di montaggio	<b>21 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>8 mm</b>		

SF2Z|SKL 11-17



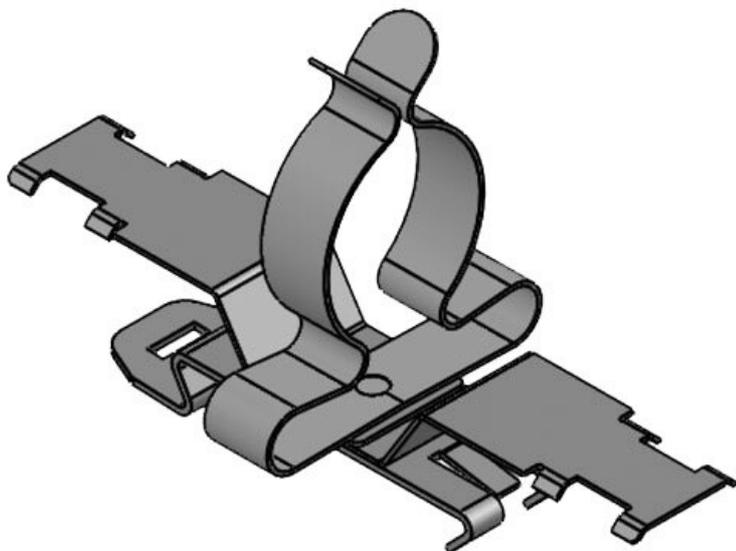
Codice	<b>36870.150</b>	Diam.	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura max.	
	<b>207</b>	Lunghezza	<b>80 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>	Larghezza	<b>21 mm</b>
Numero di molle di schermatura	<b>1</b>	Altezza	<b>34,9 mm</b>
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	<b>1</b>	Altezza di montaggio	<b>28 mm</b>
Per il numero di cavi	<b>1</b>		
Diam. schermatura min.	<b>11 mm</b>		

SF2Z|SKL 17-22



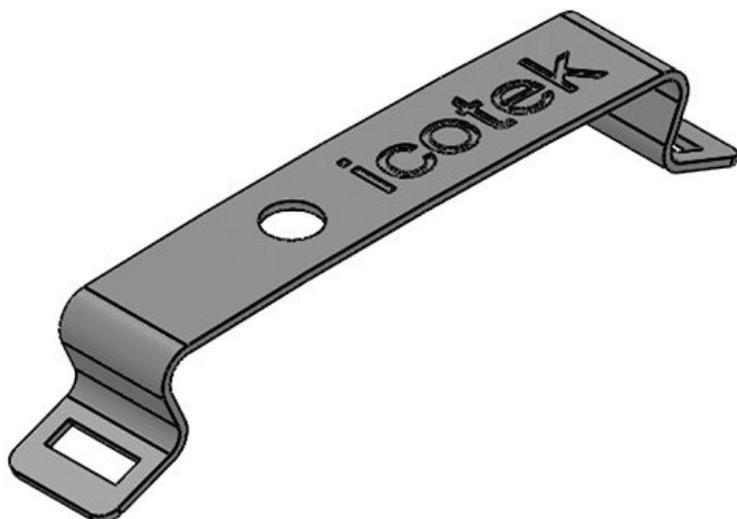
Codice	<b>36875.150</b>	Diam.	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>214</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>80 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>26,5 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>42,4 mm</b>
molle di		Altezza di	<b>35,5 mm</b>
schermatura		montaggio	
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>17 mm</b>		
schermatura			
min.			

SF2Z|SKL 22-30



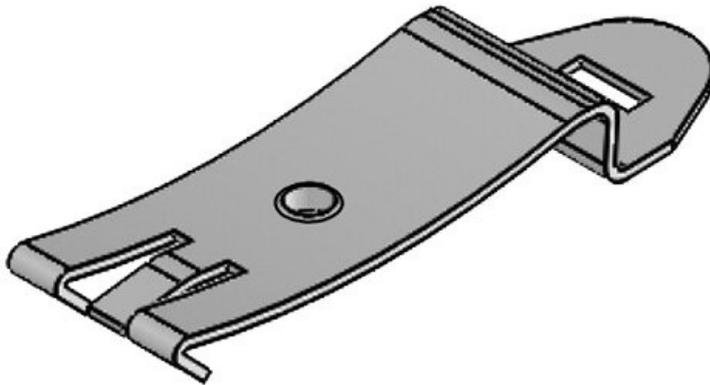
Codice	<b>36880.150</b>	Diam.	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermatura	
	<b>221</b>	max.	
Unità di	<b>10</b>	Lunghezza	<b>80 mm</b>
imballaggio		Larghezza	<b>35 mm</b>
Numero di	<b>1</b>	Altezza	<b>47 mm</b>
molle di		Altezza di	<b>40,1 mm</b>
schermatura		montaggio	
Funzione	<b>1</b>		
antistrappo			
(secondo CEI			
EN 62444)			
Per il numero	<b>1</b>		
di cavi			
Diam.	<b>22 mm</b>		
schermatura			
min.			

SFS sciolto M3



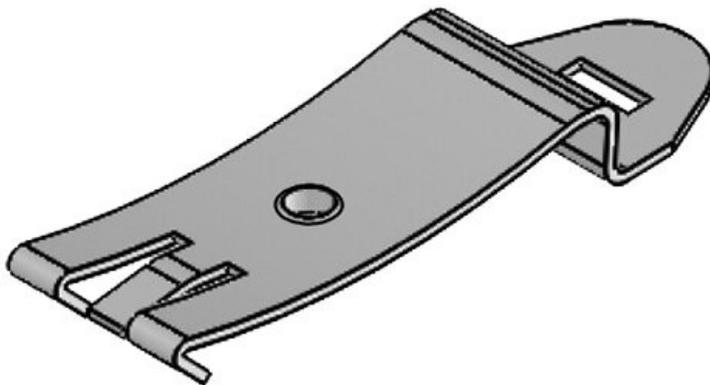
Codice	<b>36229</b>	Diam. dei fori	<b>3,2 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	per viti	
	<b>237</b>		
Unità di	<b>10</b>		
imballaggio			
Lunghezza	<b>43,4 mm</b>		
Larghezza	<b>7 mm</b>		
Altezza	<b>8,5 mm</b>		
Numero di fori	<b>1</b>		
per viti			

**MF sciolto M4**



Codice	<b>36230</b>	Diam. dei fori	<b>4,1 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	per viti	
	<b>244</b>	Filetto	<b>M4</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Lunghezza	<b>50,3 mm</b>		
Larghezza	<b>14 mm</b>		
Altezza	<b>6,8 mm</b>		
Numero di fori per viti	<b>1</b>		

**MF sciolto M5**



Codice	<b>36221</b>	Diam. dei fori	<b>5,1 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	per viti	
	<b>167</b>	Filetto	<b>M5</b>
Unità di imballaggio	<b>10</b>		
Lunghezza	<b>50,3 mm</b>		
Larghezza	<b>14 mm</b>		
Altezza	<b>6,8 mm</b>		
Numero di fori per viti	<b>1</b>		