

# EMC-schermklemmen voor 35 mm DIN-rail vorm H, steekbaar

met of zonder geïntegreerde trekontlasting



WE  
CONTROL  
COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)



Electro-Flandria

[Voor aanvragen uit België klik hier »](#)

EMC shield clamps are used, where the shield of cables must be connected to the earth potential. They are easy to use and effective in earthing single cable shields.

When using types with integrated strain relief cables can be fixed via the cable jacket using cable ties. Thus strain relief in accordance with EN 62444 is achieved. We also offer EMC shield clamps with double strain relief function acc. to PROFINET installation guidelines.

Due to its special design the clamping ranges of the MSKL are very large while the dimensions are comparatively small. (Example: MSKL 3-12, assembled with a 12 mm cable shield: width 26.25 mm).

The staggered arrangement of the extremely slim shield clamp SFS|SKL maximises space utilisation. Suitable for applications that require EMC shielding close to connection points or controller inputs.

The shield clamps can be easily attached by snapping them onto 35 mm DIN rails.



## Specificaties

<b>Materiaal</b>	Schermklem: Verenstaal, verzinkt Schermklem: Plaatstaal verzinkt Klikbevestigingsvoet: Verenstaal
<b>Eigenschappen</b>	trillingsbestendig
<b>Montage type</b>	Snap-in

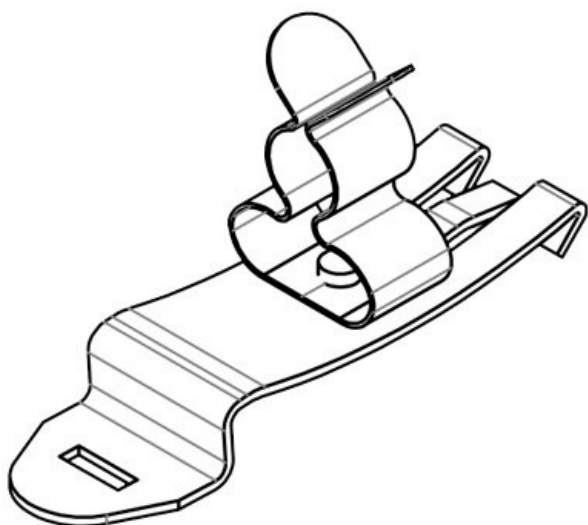
## Voordelen

- Gedeeltelijk met geïntegreerde trekontlasting
- Groot contactoppervlak
- Afschermingscontact en trekontlasting gescheiden
- Eenvoudige assemblage zonder gereedschap
- Het veerontwerp vereist geen aanpassingen en houdt permanent contact met de kabelafscherming
- Ontworpen voor toepassingen met hoge dichtheid
- Schok- en trillingsbestendig, onderhoudsvrij
- Geïntegreerde dubbele trekontlastingsfunctie conform de PROFINET-installatierichtlijnen

## Producttypes en maten

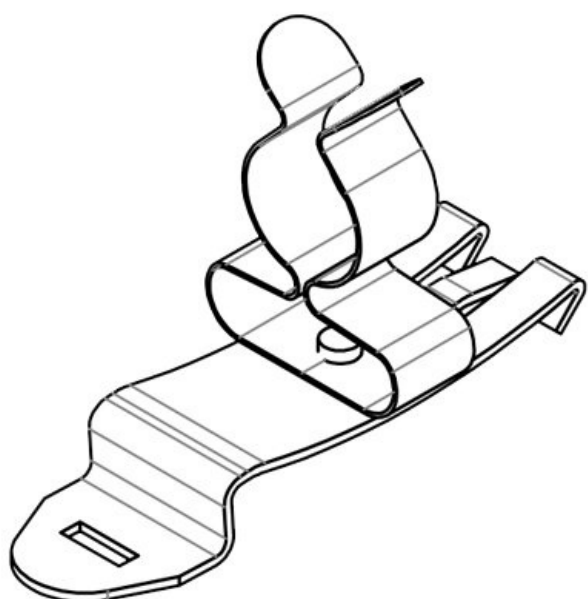
SF|MSKL 3-12

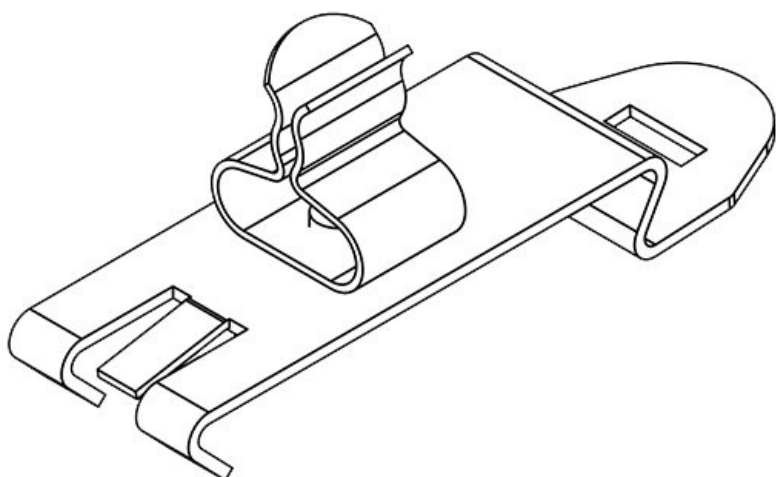
Art.nr.	<b>37616</b>	Lengte	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Breedte	<b>15 mm</b>
	<b>937</b>	Hoogte	<b>26 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>3 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>12 mm</b>		
schermdiam.			



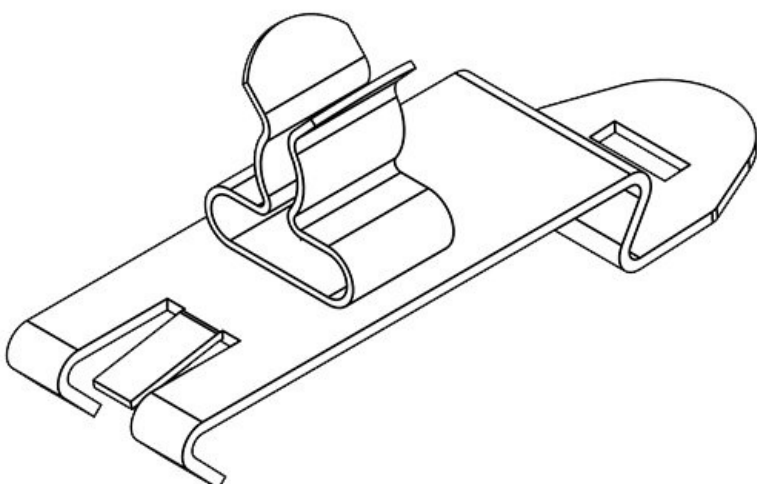
SF|MSKL 8-18

Art.nr.	<b>37618</b>	Lengte	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Breedte	<b>20 mm</b>
	<b>944</b>	Hoogte	<b>32,2 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>8 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>18 mm</b>		
schermdiam.			





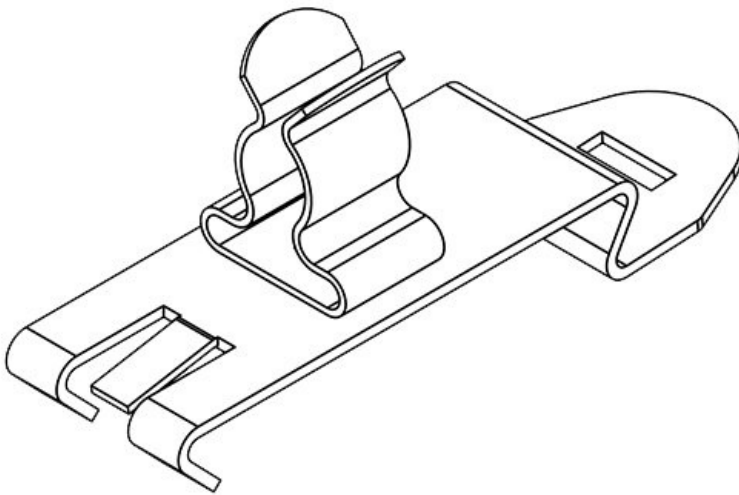
Art.nr.	<b>36243</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
	<b>329</b>	Hoogte	<b>20 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>1,5 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>3 mm</b>		
schermdiam.			



Art.nr.	<b>36244</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
	<b>336</b>	Hoogte	<b>20,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>3 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>6 mm</b>		
schermdiam.			

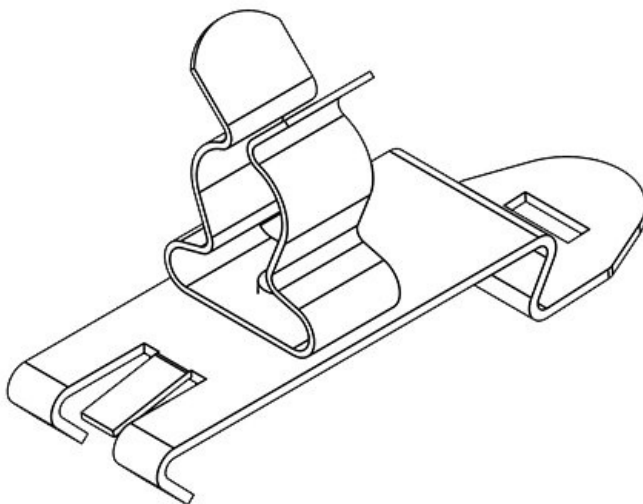
SF|SKL 6-8

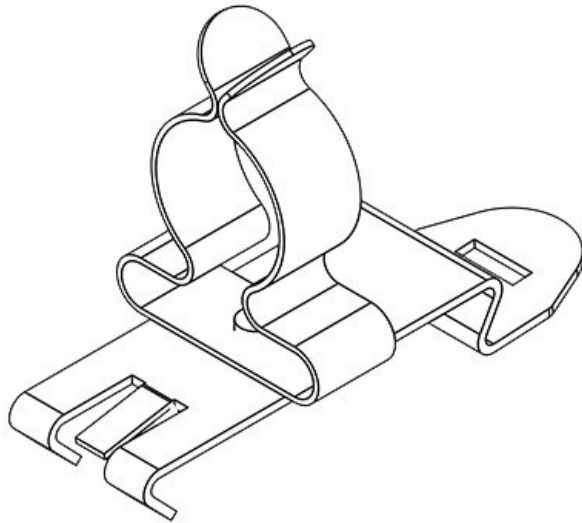
Art.nr.	<b>36245</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
	<b>343</b>	Hoogte	<b>21,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>6 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>8 mm</b>		
schermdiam.			



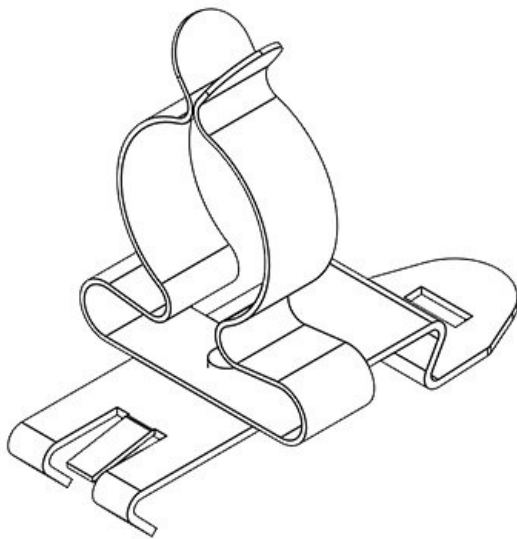
SF|SKL 8-11

Art.nr.	<b>36246</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
	<b>350</b>	Hoogte	<b>26,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>8 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>11 mm</b>		
schermdiam.			





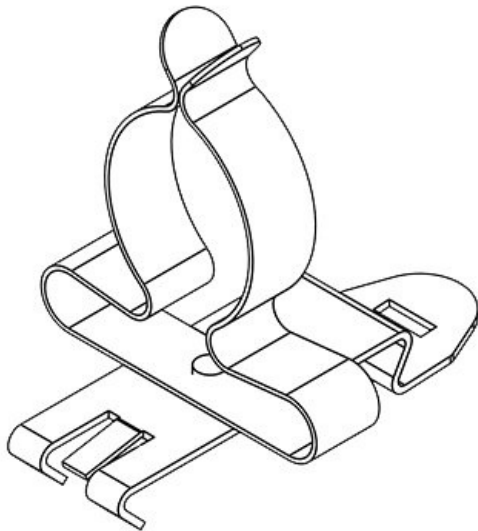
Art.nr.	<b>36247</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>21 mm</b>
	<b>367</b>	Hoogte	<b>33,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>11 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>17 mm</b>		
schermdiam.			



Art.nr.	<b>36248</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>26,5 mm</b>
	<b>374</b>	Hoogte	<b>41,4 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>17 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>22 mm</b>		
schermdiam.			

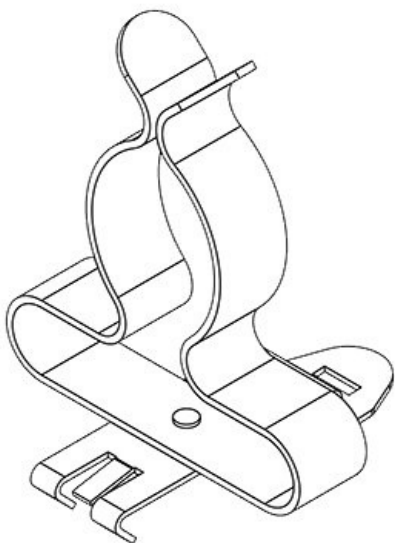
SF|SKL 22-30

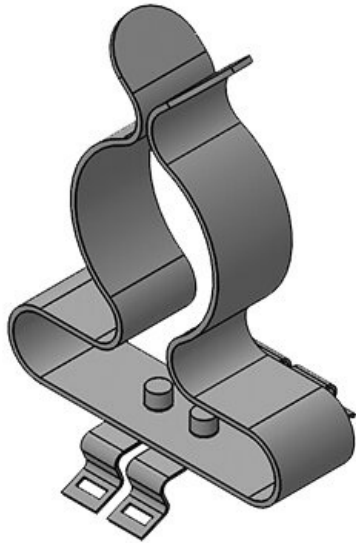
Art.nr.	<b>36249</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>34,5 mm</b>
	<b>381</b>	Hoogte	<b>45,8 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal schermklemmen	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>22 mm</b>		
Max. schermdiam.	<b>30 mm</b>		



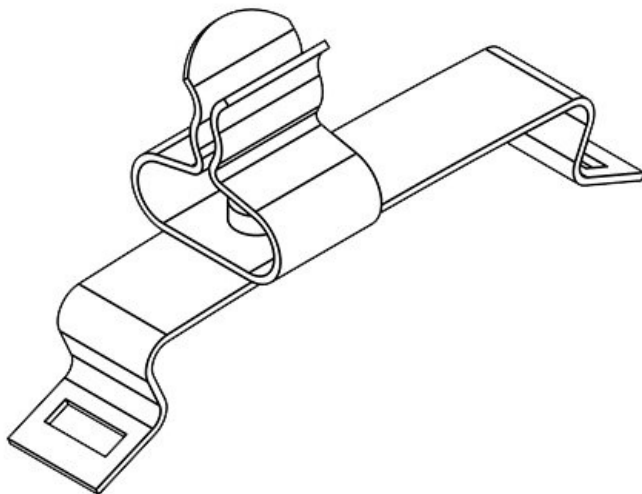
SF|SKL 30-38

Art.nr.	<b>36250</b>	Lengte	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>46,5 mm</b>
	<b>398</b>	Hoogte	<b>68 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal schermklemmen	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>30 mm</b>		
Max. schermdiam.	<b>38 mm</b>		





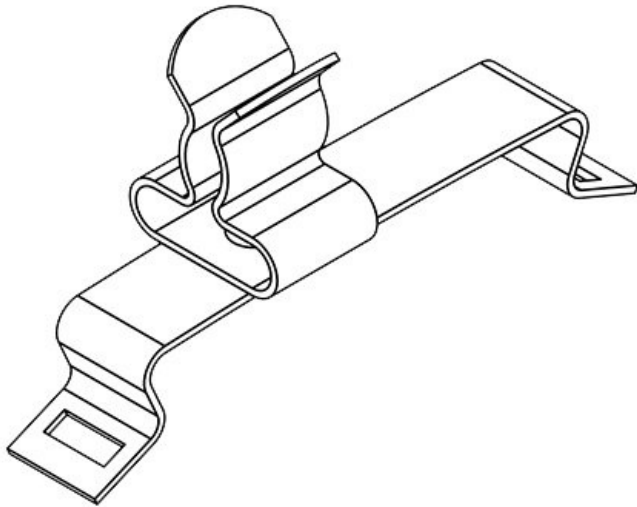
Art.nr.	<b>36252</b>	Lengte	<b>44 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Breedte	<b>48,5 mm</b>
	<b>411</b>	Hoogte	<b>77,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>38 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>48 mm</b>		
schermdiam.			



Art.nr.	<b>36810</b>	Lengte	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Breedte	<b>11,8 mm</b>
	<b>873</b>	Hoogte	<b>21,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schermklemmen			
en			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>1,5 mm</b>		
schermdiam.			
Max.	<b>3 mm</b>		
schermdiam.			

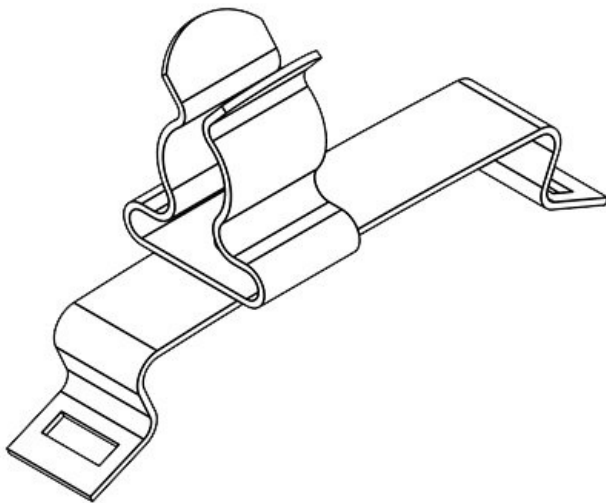
SFS|SKL 3-6

Art.nr.	<b>36815</b>	Lengte	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Breedte	<b>11,8 mm</b>
	<b>880</b>	Hoogte	<b>22,2 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal schermklemmen	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>3 mm</b>		
Max. schermdiam.	<b>6 mm</b>		

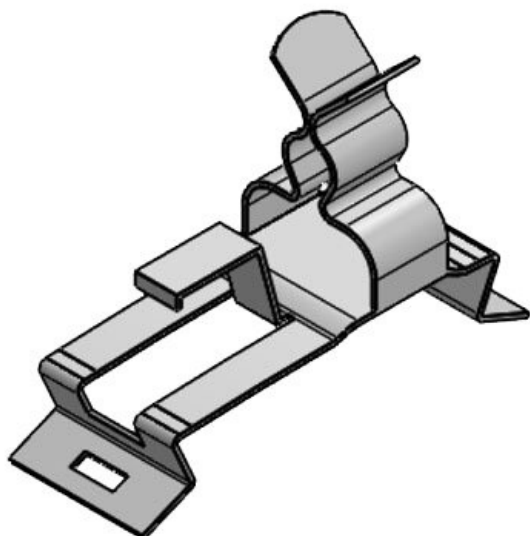


SFS|SKL 6-8

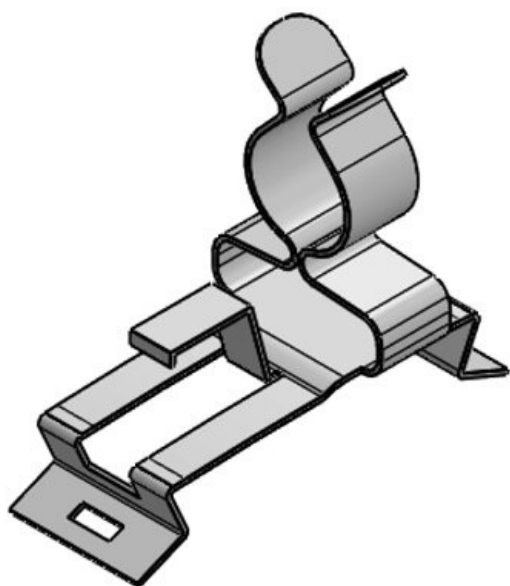
Art.nr.	<b>36820</b>	Lengte	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Breedte	<b>11,8 mm</b>
	<b>897</b>	Hoogte	<b>23,6 mm</b>
Aantal	<b>10</b>		
Aantal schermklemmen	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>6 mm</b>		
Max. schermdiam.	<b>8 mm</b>		







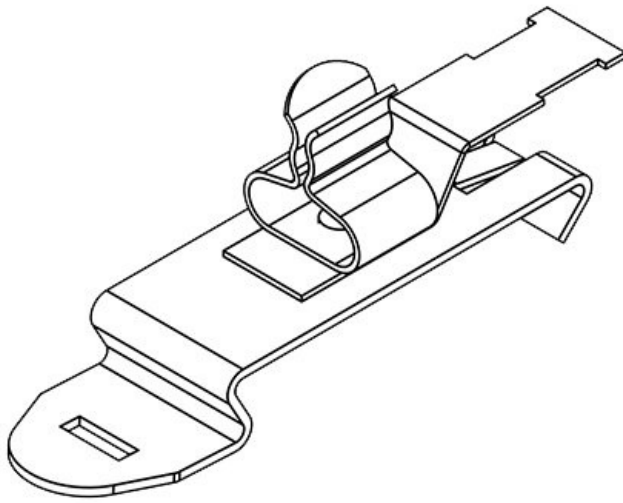
Art.nr.	<b>37620</b>	Max.	<b>12 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	schermdiam.	
	<b>951</b>	Lengte	<b>43,4 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>15 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>29,3 mm</b>
schermklemmen		Montagehoogte	<b>20 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>3 mm</b>		



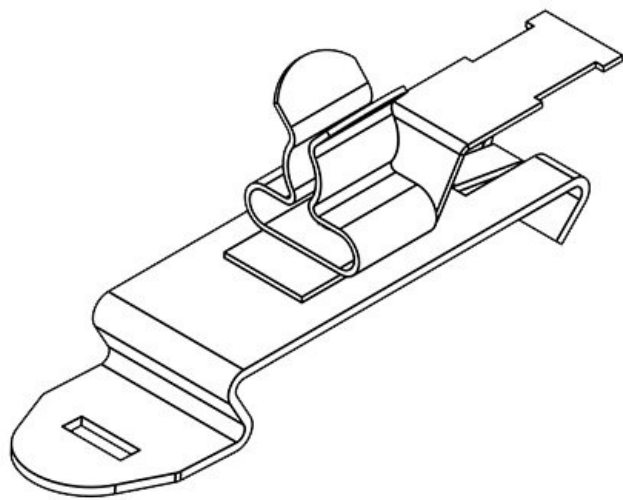
Art.nr.	<b>37622</b>	Max.	<b>18 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	schermdiam.	
	<b>968</b>	Lengte	<b>61,4 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>20 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>32,7 mm</b>
schermklemmen			
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>8 mm</b>		

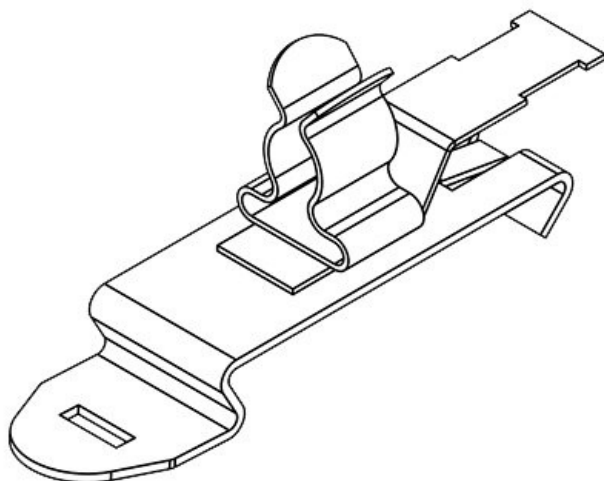
**SFZ|SKL 1.5-3**

Art.nr.	<b>36850</b>	Max.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>903</b>	Lengte	<b>56,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal schermklemmen	<b>1</b>	Hoogte	<b>20,3 mm</b>
Trektoestel	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>1,5 mm</b>		

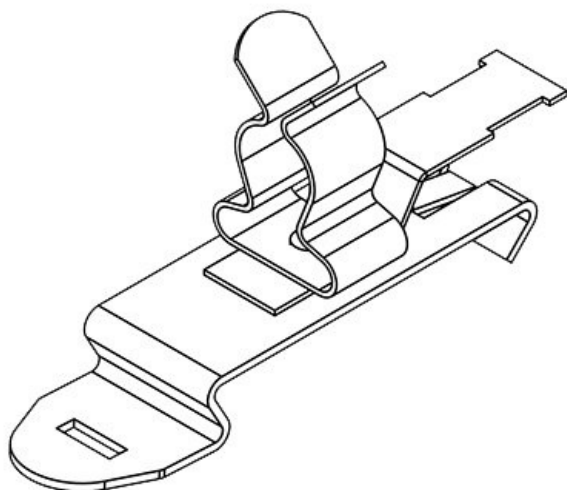
**SFZ|SKL 3-6**

Art.nr.	<b>36855</b>	Max.	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>910</b>	Lengte	<b>56,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal schermklemmen	<b>1</b>	Hoogte	<b>21 mm</b>
Trektoestel	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>3 mm</b>		



**SFZ|SKL 6-8**

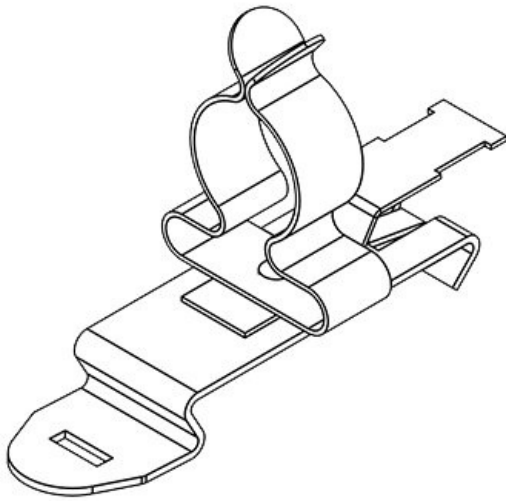
Art.nr.	<b>36860</b>	Max.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>927</b>	Lengte	<b>56,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>22,4 mm</b>
schermklemmen			
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>6 mm</b>		
schermdiam.			

**SFZ|SKL 8-11**

Art.nr.	<b>36865</b>	Max.	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>934</b>	Lengte	<b>56,9 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>27,4 mm</b>
schermklemmen			
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>8 mm</b>		
schermdiam.			

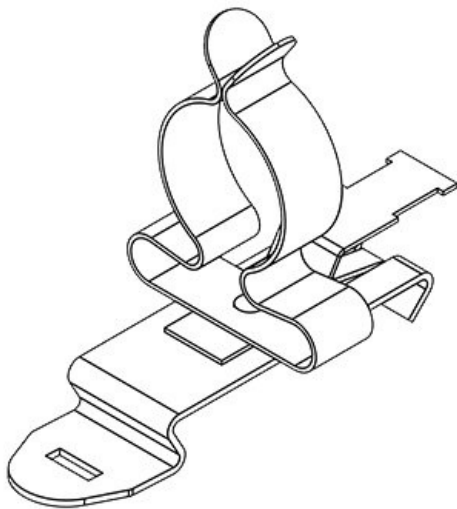
SFZ|SKL 11-17

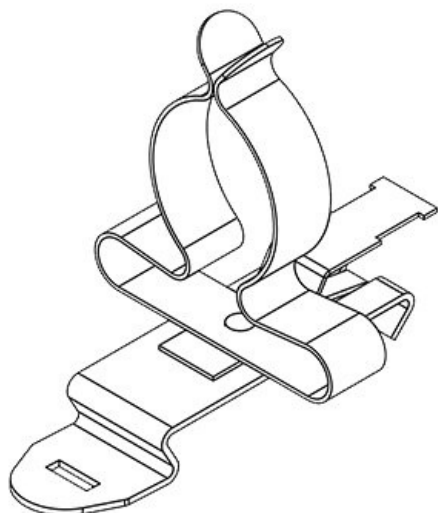
Art.nr.	<b>36870</b>	Max.	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>941</b>	Lengte	<b>71,8 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>21 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>34,4 mm</b>
schermklemmen			
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabel			
Min.	<b>11 mm</b>		
schermdiam.			



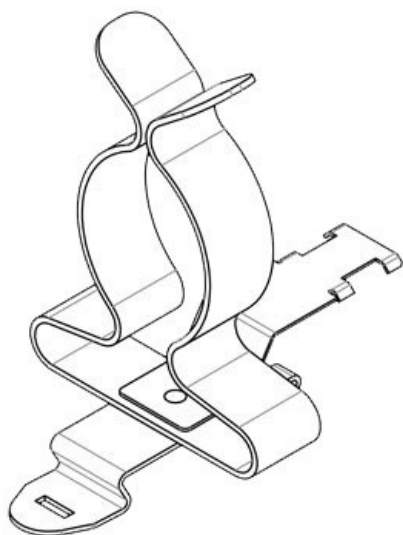
SFZ|SKL 17-22

Art.nr.	<b>36875</b>	Max.	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>958</b>	Lengte	<b>71,8 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>26,5 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>41,9 mm</b>
schermklemmen			
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabel			
Min.	<b>17 mm</b>		
schermdiam.			





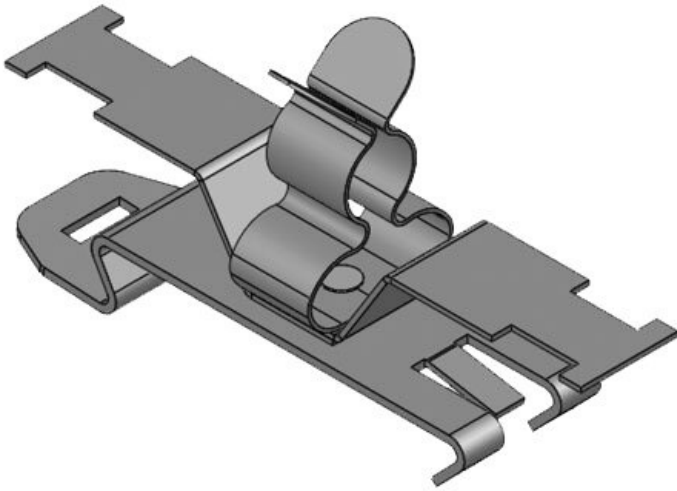
Art.nr.	<b>36880</b>	Max.	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	schermdiam.	
	<b>965</b>	Lengte	<b>71,8 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>35 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>46 mm</b>
schermklemmen			
Trektesting	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabel			
Min.	<b>22 mm</b>	schermdiam.	



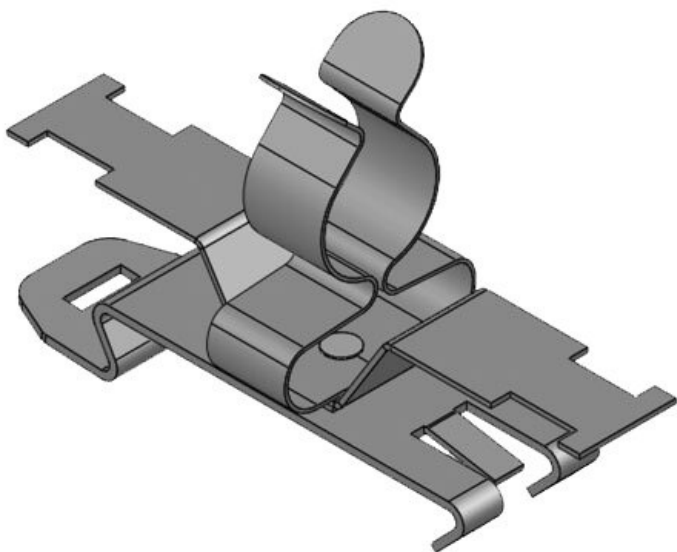
Art.nr.	<b>36885</b>	Max.	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	schermdiam.	
	<b>105</b>	Lengte	<b>71,8 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>46,5 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>68 mm</b>
schermklemmen			
Trektesting	<b>1</b>		
(volgens EN 62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabel			
Min.	<b>30 mm</b>	schermdiam.	

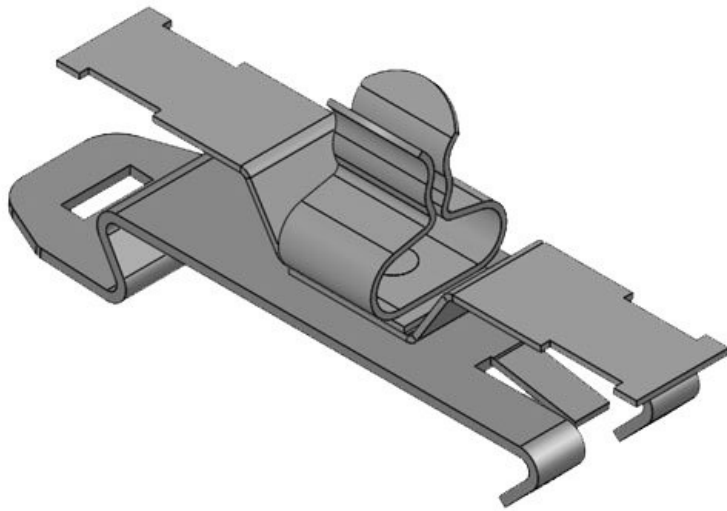
**SF2Z-M|MSKL 3-12**

Art.nr.	<b>37620.150</b>	Min.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>146</b>	Max.	<b>12 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	schermdiam.	
Lengte	<b>59 mm</b>	Breedte	<b>14,9 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>	Hoogte	<b>28,4 mm</b>
Aantal schermklemmen	<b>1</b>	Montage hoogte	<b>21,5 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>1</b>		

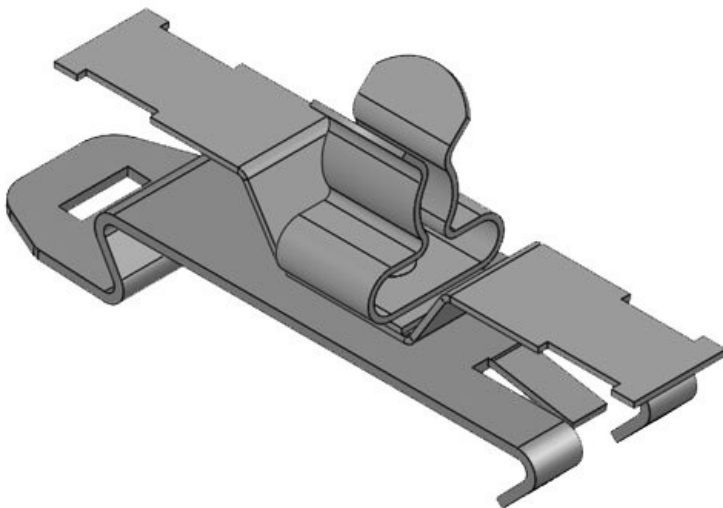
**SF2Z-M|MSKL 8-18**

Art.nr.	<b>37622.150</b>	Min.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>153</b>	Max.	<b>18 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	schermdiam.	
Lengte	<b>59 mm</b>	Breedte	<b>19,7 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>	Hoogte	<b>34,7 mm</b>
Aantal schermklemmen	<b>1</b>	Montage hoogte	<b>27,7 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>1</b>		





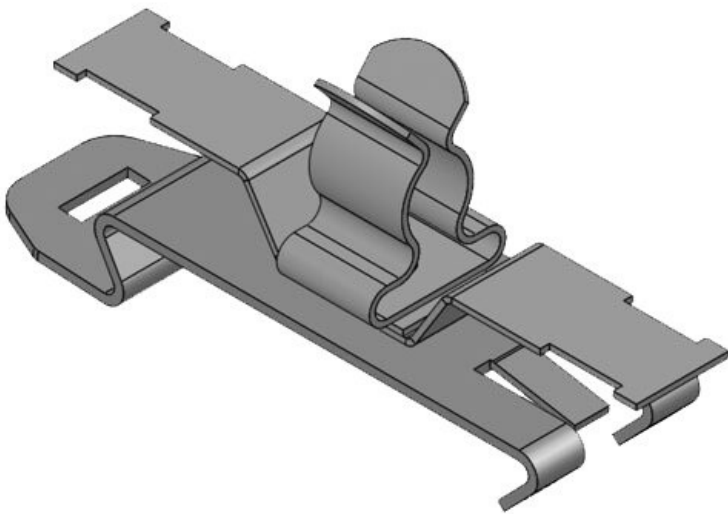
Art.nr.	<b>36850.150</b>	Max.	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>160</b>	Lengte	<b>54,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>20,8 mm</b>
schermklemmen		Montage hoogte	<b>13,9 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>1,5 mm</b>		



Art.nr.	<b>36855.150</b>	Max.	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>177</b>	Lengte	<b>54,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>21,4 mm</b>
schermklemmen		Montage hoogte	<b>14,5 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>3 mm</b>		

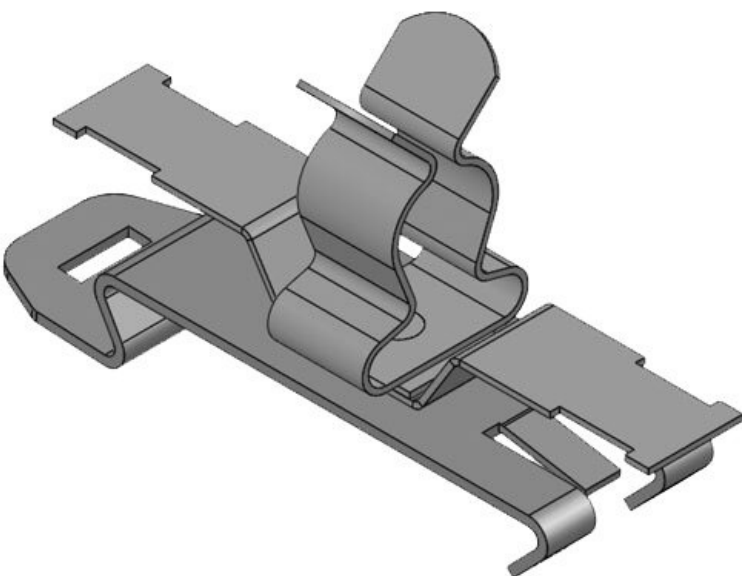
## SF2Z|SKL 6-8

Art.nr.	<b>36860.150</b>	Max.	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>184</b>	Lengte	<b>54,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>22,9 mm</b>
schermklemmen		Montage	<b>16 mm</b>
en		hoogte	
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN			
62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>6 mm</b>		
schermdiam.			

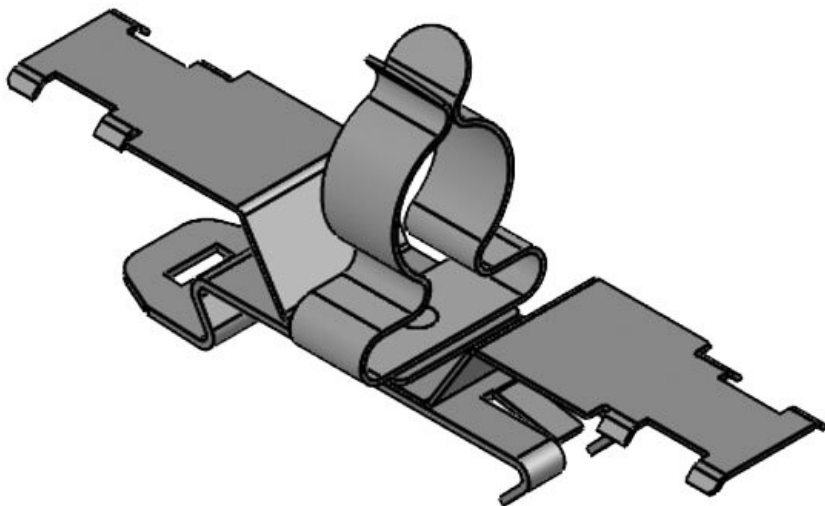


## SF2Z|SKL 8-11

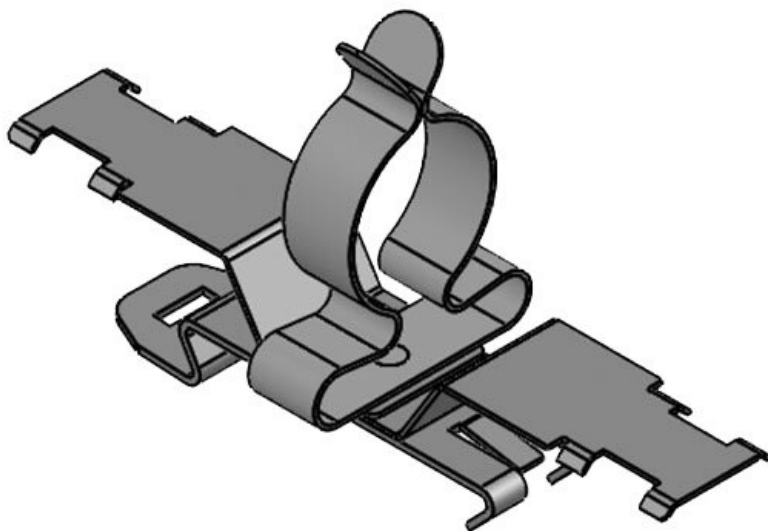
Art.nr.	<b>36865.150</b>	Max.	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>191</b>	Lengte	<b>54,5 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>14 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>27,9 mm</b>
schermklemmen		Montage	<b>21 mm</b>
en		hoogte	
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN			
62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>8 mm</b>		
schermdiam.			





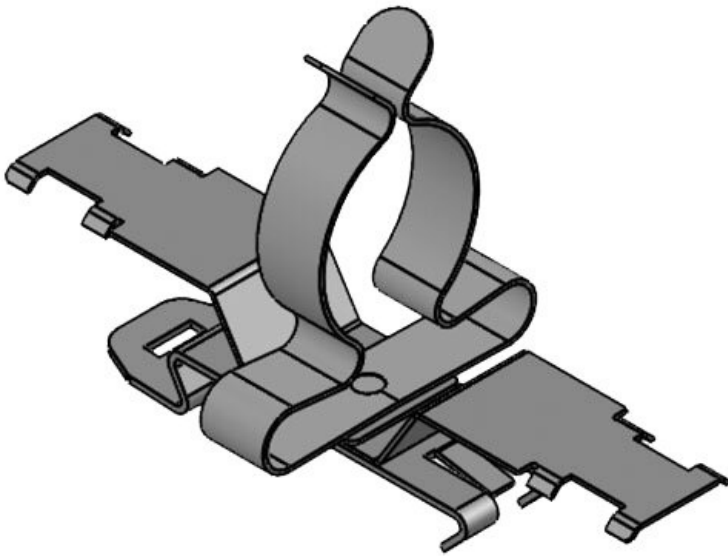


Art.nr.	<b>36870.150</b>	Max.	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>207</b>	Lengte	<b>80 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>21 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>34,9 mm</b>
schermklemmen		Montagehoogte	<b>28 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>11 mm</b>		



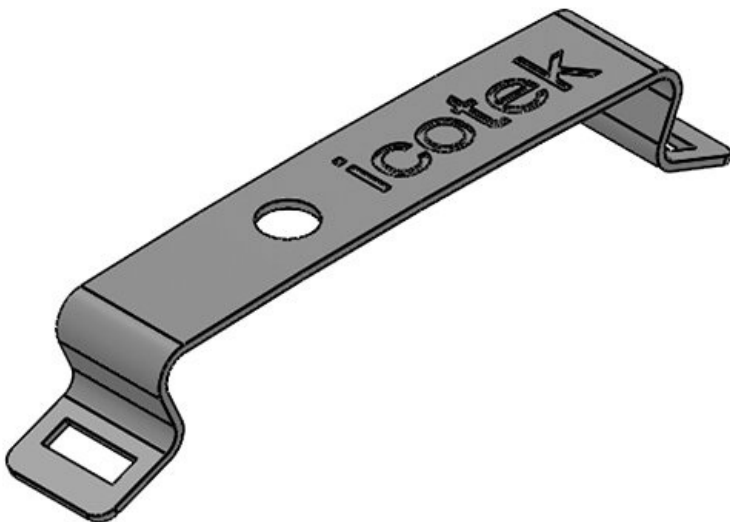
Art.nr.	<b>36875.150</b>	Max.	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>214</b>	Lengte	<b>80 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>26,5 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>42,4 mm</b>
schermklemmen		Montagehoogte	<b>35,5 mm</b>
Trektoestanding (volgens EN 62444)	<b>1</b>		
Voor aantal kabels	<b>1</b>		
Min. schermdiam.	<b>17 mm</b>		

Art.nr.	<b>36880.150</b>	Max.	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	schermdiam.	
	<b>221</b>	Lengte	<b>80 mm</b>
Aantal	<b>10</b>	Breedte	<b>35 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Hoogte	<b>47 mm</b>
schermklemmen		Montage	<b>40,1 mm</b>
en		hoogte	
Trektoestanding	<b>1</b>		
(volgens EN			
62444)			
Voor aantal	<b>1</b>		
kabels			
Min.	<b>22 mm</b>		
schermdiam.			

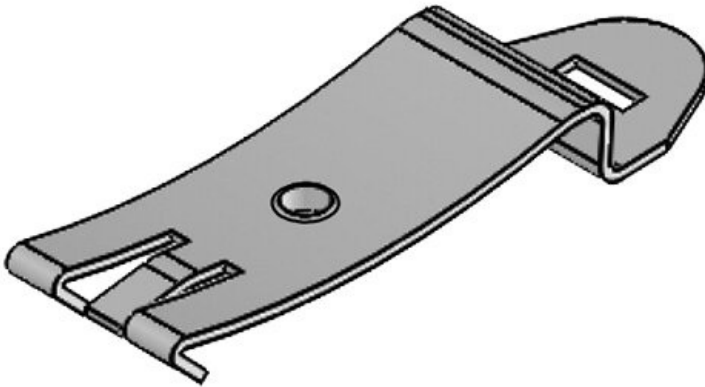


## SFS single M3

Art.nr.	<b>36229</b>	Diameter van	<b>3,2 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	schroefgaten	
	<b>237</b>		
Aantal	<b>10</b>		
Lengte	<b>43,4 mm</b>		
Breedte	<b>7 mm</b>		
Hoogte	<b>8,5 mm</b>		
Aantal	<b>1</b>		
schroefgaten			

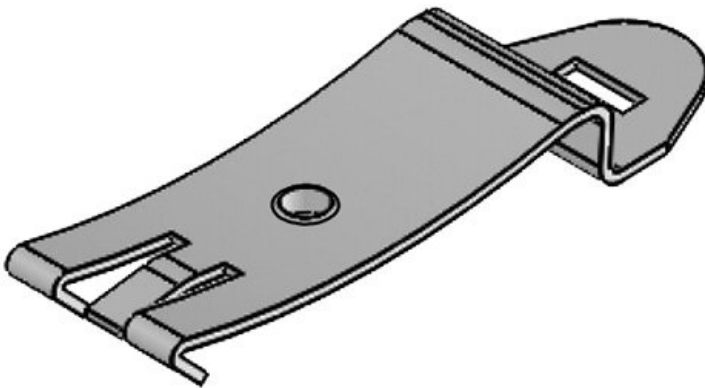


MF single M4



Art.nr.	<b>36230</b>	Diameter van	<b>4,1 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	schroefgaten	
	<b>244</b>	Schroefdraad	<b>M4</b>
Aantal	<b>10</b>		
Lengte	<b>50,3 mm</b>		
Breedte	<b>14 mm</b>		
Hoogte	<b>6,8 mm</b>		
Aantal schroefgaten	<b>1</b>		

MF single M5



Art.nr.	<b>36221</b>	Diameter van	<b>5,1 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	schroefgaten	
	<b>167</b>	Schroefdraad	<b>M5</b>
Aantal	<b>10</b>		
Lengte	<b>50,3 mm</b>		
Breedte	<b>14 mm</b>		
Hoogte	<b>6,8 mm</b>		
Aantal schroefgaten	<b>1</b>		