

# Bornes de blindage CEM pour rail DIN TH 35

avec ou sans maintien de câble intégré



Les bornes de blindage CEM sont utilisées partout où le blindage des câbles doit être relié individuellement au potentiel de masse. Les bornes de blindage assurent un raccordement sûr et simple du blindage du câble.

Types avec maintien de câble : La traction du câble est soulagée par des attaches-câble qui maintiennent la gaine extérieure selon la norme NF EN 62444 (également disponibles avec double attache-câble, notamment pour les câbles PROFINET).

Du fait de leur géométrie particulière, la zone de serrage des bornes MSKL est très grande, la largeur et la hauteur sont relativement faibles (Ex. MSKL 3-12 avec un blindage de 12 mm : largeur 26,25 mm).

Par la disposition décalée des SFS|SKL, on assure un usage optimum de la place dans les applications où plusieurs câbles doivent être posés très serrés.

Le montage se fait par clipsage sur le rail DIN TH 35.



## Spécifications

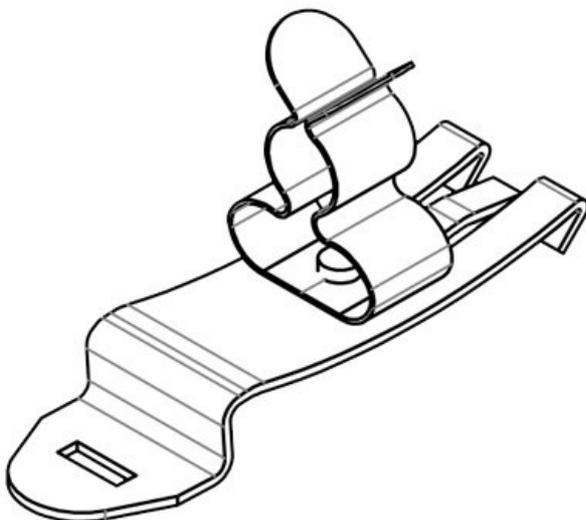
<b>Matière</b>	Borne de blindage: Acier à ressort galvanisé Borne de blindage: Acier galvanisé Pied à pression: Acier à ressort
<b>Propriétés</b>	résistant aux vibrations
<b>Type de fixation</b>	Enclencher

## Avantages

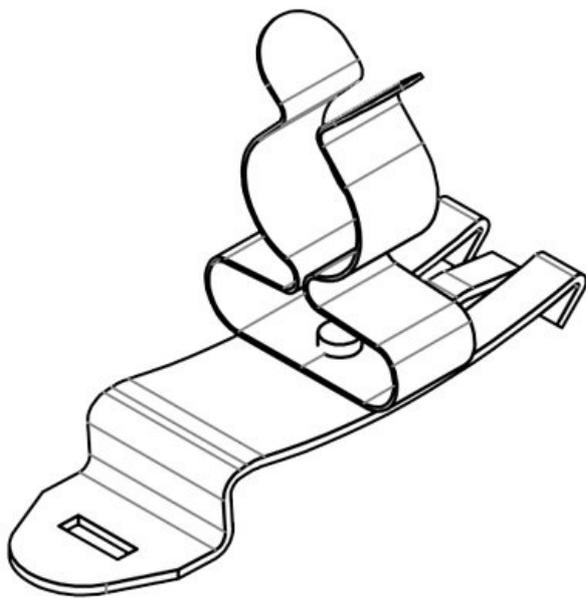
- Egalement disponibles avec attache-câble
- Contact optimum du blindage du câble
- Contact au blindage et tenue à la traction séparés
- Montage rapide sans outils
- Pression constante sur le blindage des câbles
- Gains de place par arrangement optimisé
- Protection contre les vibrations. Pas d'entretien particulier
- Double attache-câble intégré à la borne de blindage (nécessaire aux câbles de type PROFINET)

## Types et tailles de produits

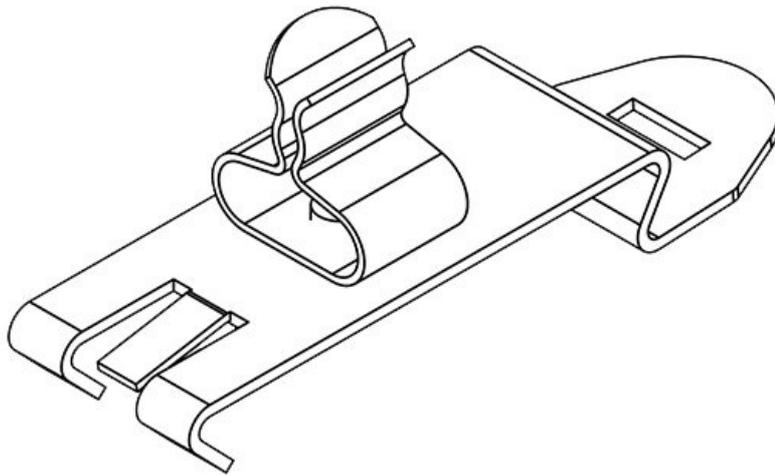
SF|MSKL 3-12



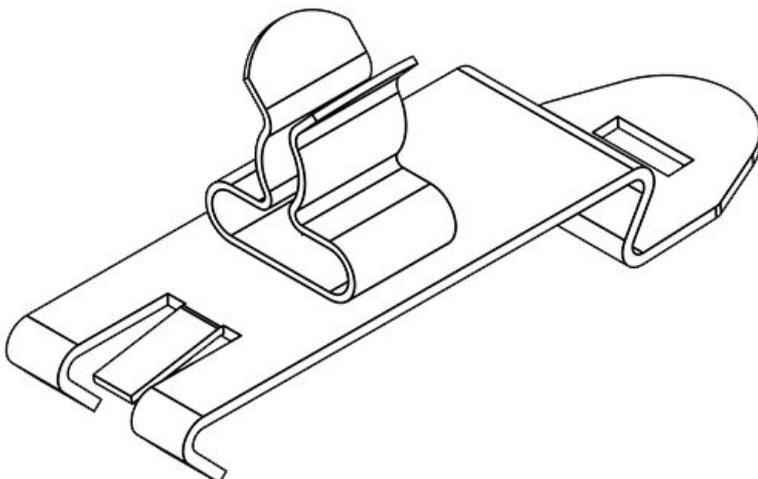
N° de cde	<b>37616</b>	Longueur	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Largeur	<b>15 mm</b>
	<b>937</b>	Hauteur	<b>26 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>3 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>12 mm</b>		



N° de cde	<b>37618</b>	Longueur	<b>50,3 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Largeur	<b>20 mm</b>
	<b>944</b>	Hauteur	<b>32,2 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>8 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>18 mm</b>		



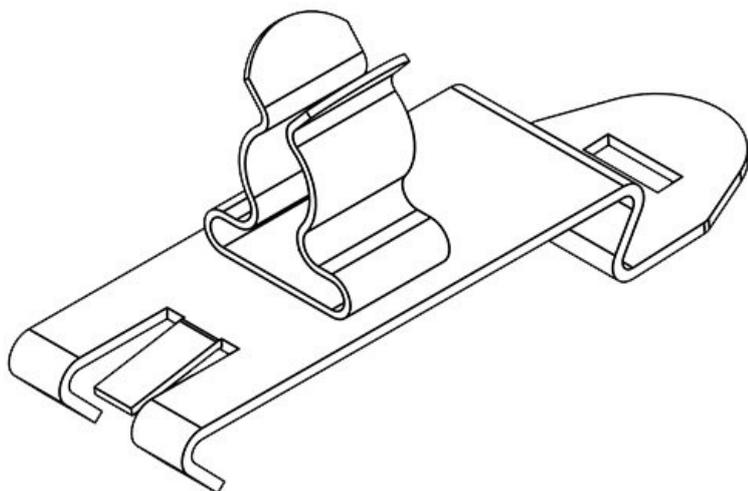
N° de cde	<b>36243</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
	<b>329</b>	Hauteur	<b>20 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>1,5 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>3 mm</b>		



N° de cde	<b>36244</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
	<b>336</b>	Hauteur	<b>20,5 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>3 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>6 mm</b>		

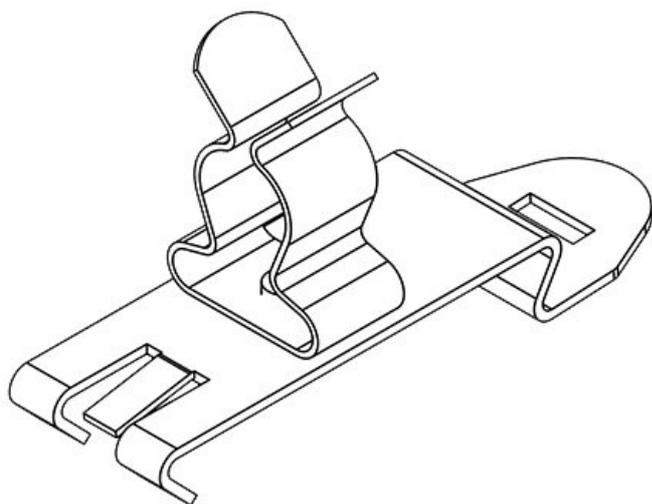
SF|SKL 6-8

N° de cde	<b>36245</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
	<b>343</b>	Hauteur	<b>21,9 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>6 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>8 mm</b>		



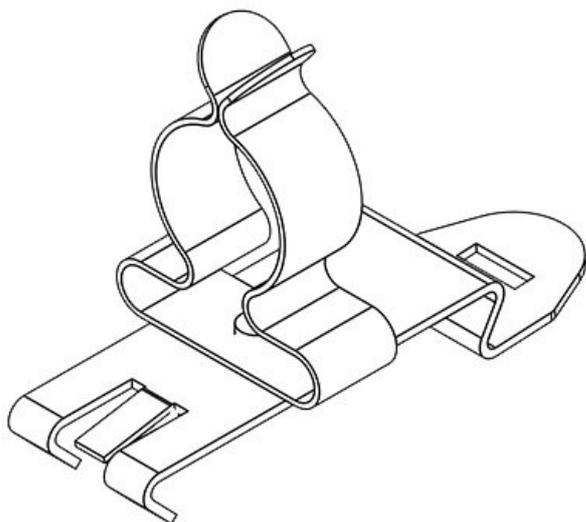
SF|SKL 8-11

N° de cde	<b>36246</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
	<b>350</b>	Hauteur	<b>26,9 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>8 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>11 mm</b>		

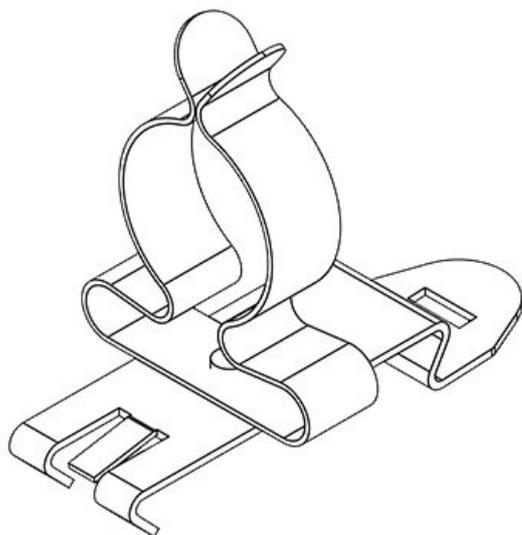


SF|SKL 11-17

N° de cde	<b>36247</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>21 mm</b>
	<b>367</b>	Hauteur	<b>33,9 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>11 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>17 mm</b>		

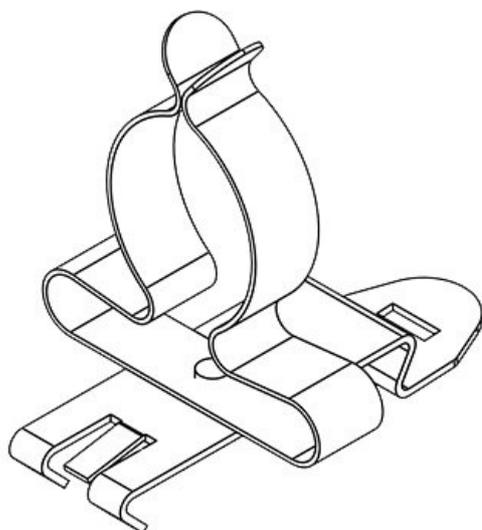


SF|SKL 17-22



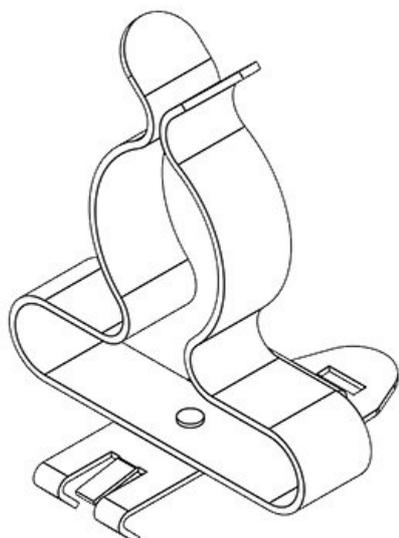
N° de cde	<b>36248</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>26,5 mm</b>
	<b>374</b>	Hauteur	<b>41,4 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>17 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>22 mm</b>		

SF|SKL 22-30



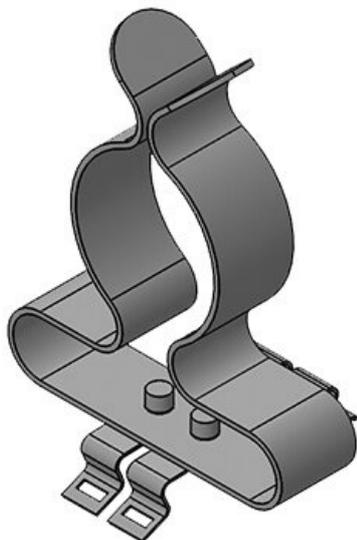
N° de cde	<b>36249</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>34,5 mm</b>
	<b>381</b>	Hauteur	<b>45,8 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>22 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>30 mm</b>		

SF|SKL 30-38



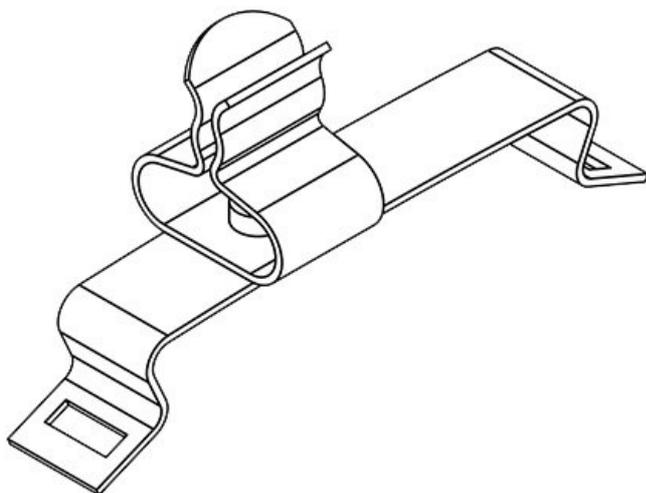
N° de cde	<b>36250</b>	Longueur	<b>50,4 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>46,5 mm</b>
	<b>398</b>	Hauteur	<b>68 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>30 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>38 mm</b>		

SF|SKL 38-48



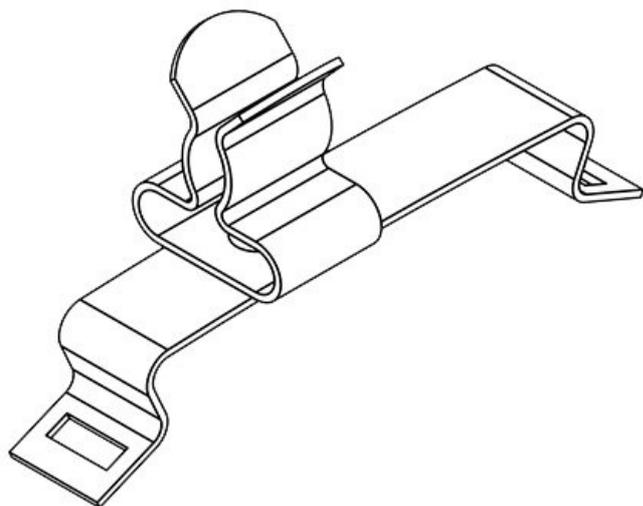
N° de cde	<b>36252</b>	Longueur	<b>44 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	Largeur	<b>48,5 mm</b>
	<b>411</b>	Hauteur	<b>77,5 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>38 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>48 mm</b>		

SFS|SKL 1.5-3



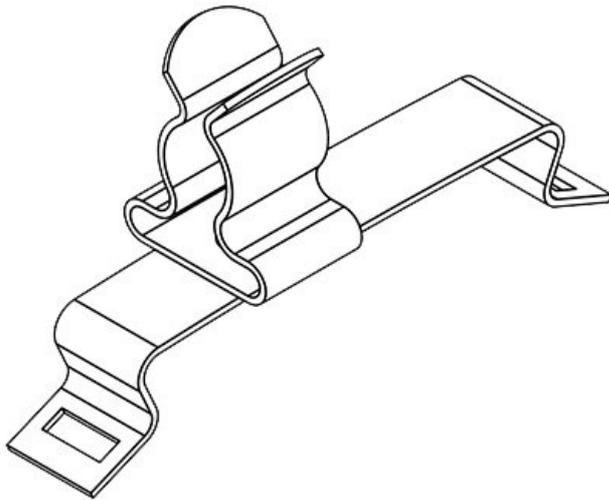
N° de cde	<b>36810</b>	Longueur	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Largeur	<b>11,8 mm</b>
	<b>873</b>	Hauteur	<b>21,5 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>1,5 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>3 mm</b>		

SFS|SKL 3-6



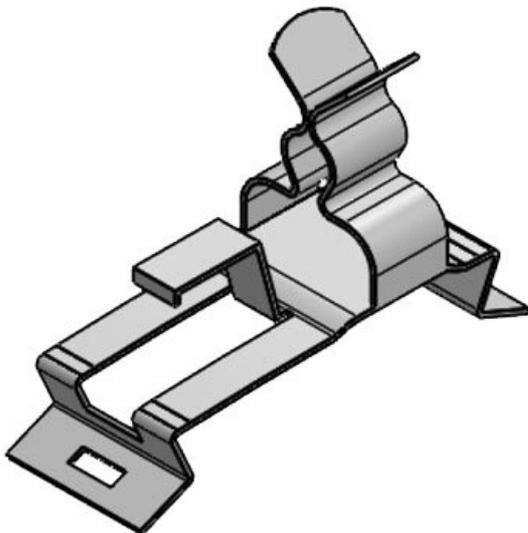
N° de cde	<b>36815</b>	Longueur	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Largeur	<b>11,8 mm</b>
	<b>880</b>	Hauteur	<b>22,2 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>3 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>6 mm</b>		

SFS|SKL 6-8



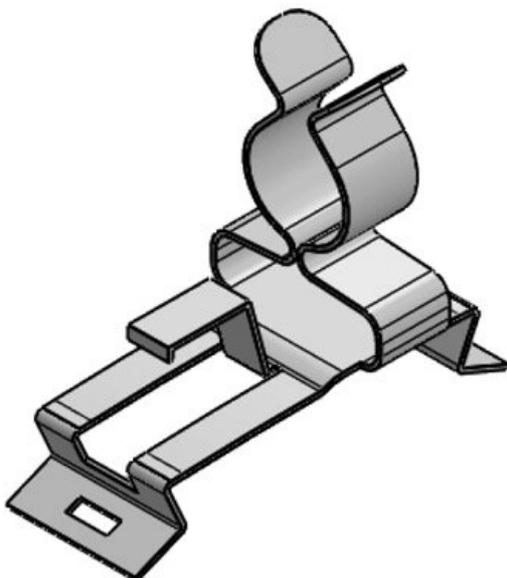
N° de cde	<b>36820</b>	Longueur	<b>43,4 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	Largeur	<b>11,8 mm</b>
	<b>897</b>	Hauteur	<b>23,6 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>		
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>6 mm</b>		
Diam. max. de blindage	<b>8 mm</b>		

SFZ-M|MSKL 3-12



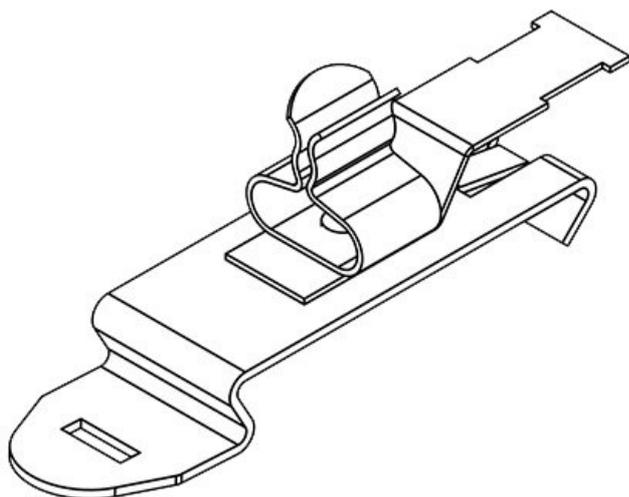
N° de cde	<b>37620</b>	Diam. max. de blindage	<b>12 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Longueur	<b>43,4 mm</b>
	<b>951</b>	Largeur	<b>15 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>	Hauteur	<b>29,3 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>	Hauteur de montage	<b>20 mm</b>
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>3 mm</b>		

SFZ-M|MSKL 8-18



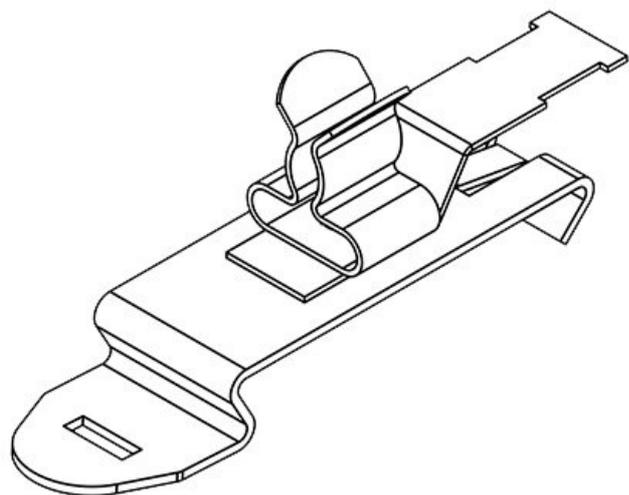
N° de cde	<b>37622</b>	Diam. max. de blindage	<b>18 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Longueur	<b>61,4 mm</b>
	<b>968</b>	Largeur	<b>20 mm</b>
Unité d'emballage	<b>10</b>	Hauteur	<b>32,7 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>8 mm</b>		

SFZ|SKL 1.5-3



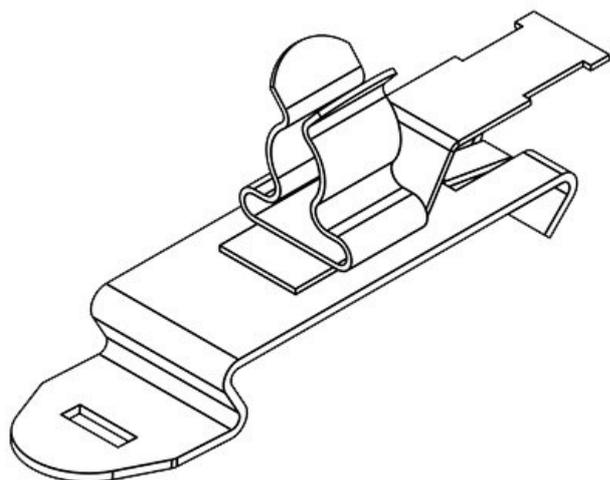
N° de cde	<b>36850</b>	Diam. max. de	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>903</b>	Longueur	<b>56,9 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>20,3 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>1,5 mm</b>		

SFZ|SKL 3-6



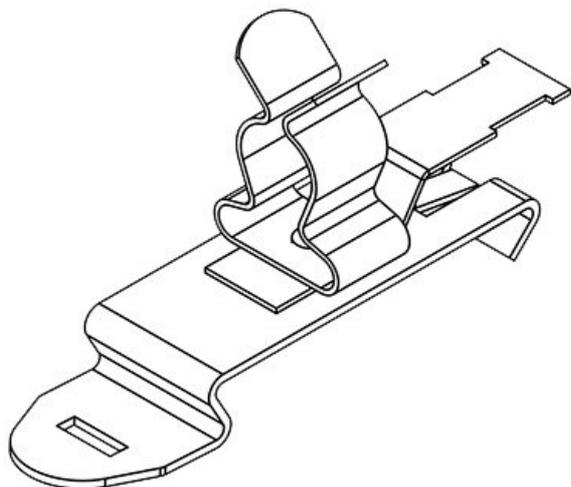
N° de cde	<b>36855</b>	Diam. max. de	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>910</b>	Longueur	<b>56,9 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>21 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>3 mm</b>		

SFZ|SKL 6-8



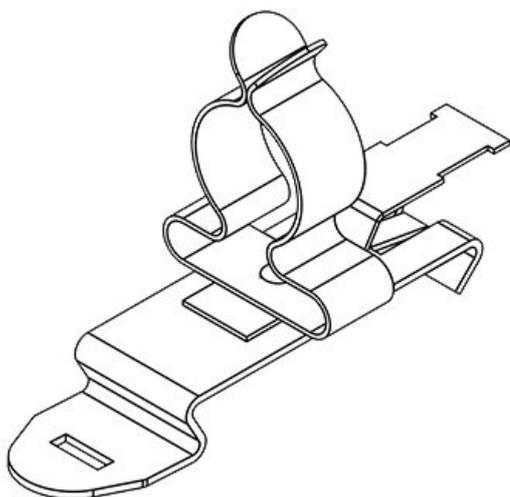
N° de cde	<b>36860</b>	Diam. max. de	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>927</b>	Longueur	<b>56,9 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>22,4 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>6 mm</b>		

SFZ|SKL 8-11



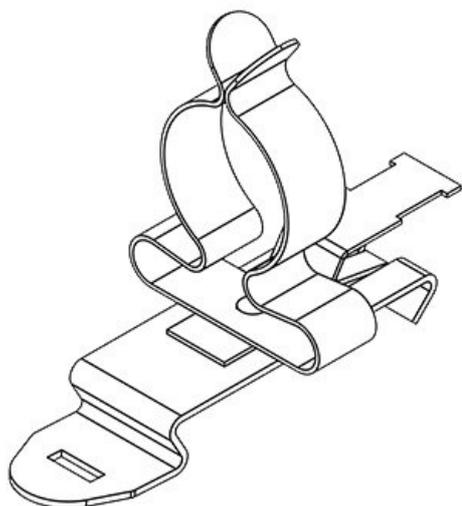
N° de cde	<b>36865</b>	Diam. max. de	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>934</b>	Longueur	<b>56,9 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>27,4 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>8 mm</b>		

SFZ|SKL 11-17

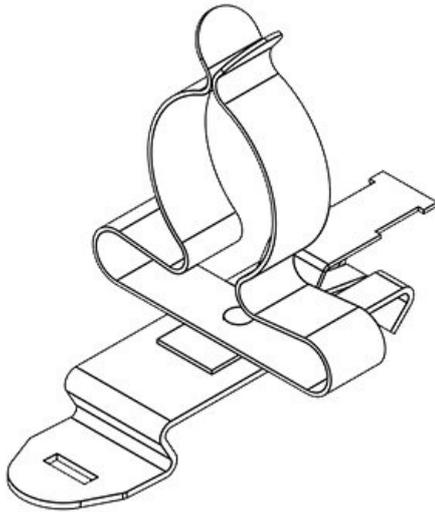


N° de cde	<b>36870</b>	Diam. max. de	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>941</b>	Longueur	<b>71,8 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>21 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>34,4 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>11 mm</b>		

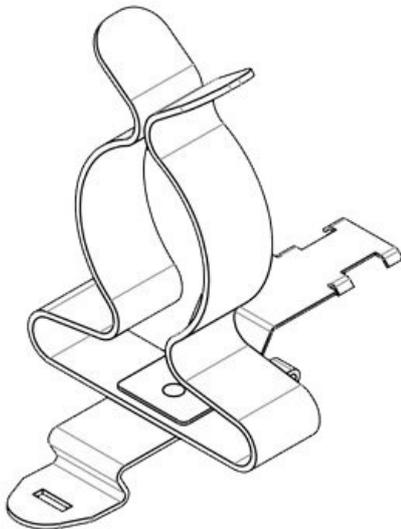
SFZ|SKL 17-22



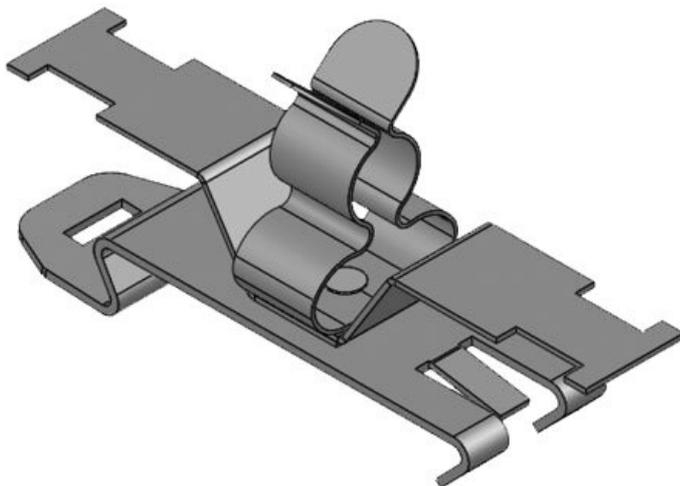
N° de cde	<b>36875</b>	Diam. max. de	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>958</b>	Longueur	<b>71,8 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>26,5 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>41,9 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>17 mm</b>		

**SFZ|SKL 22-30**

N° de cde	<b>36880</b>	Diam. max. de	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269304</b>	blindage	
	<b>965</b>	Longueur	<b>71,8 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>35 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>46 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>22 mm</b>		

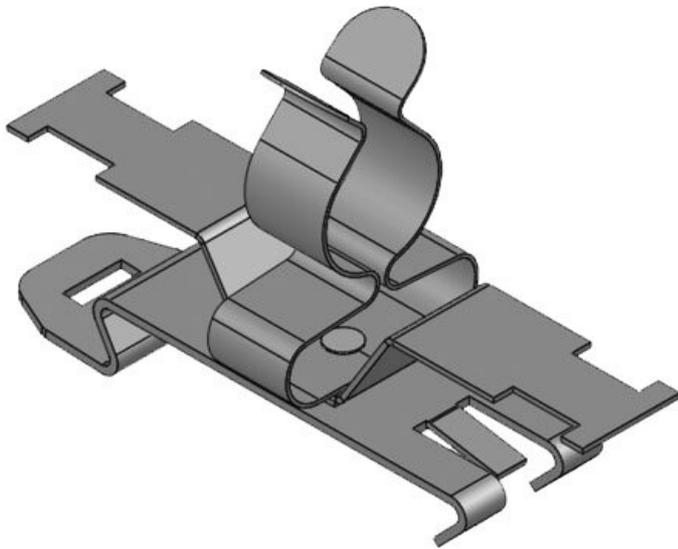
**SFZ|SKL 30-38**

N° de cde	<b>36885</b>	Diam. max. de	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	blindage	
	<b>105</b>	Longueur	<b>71,8 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>46,5 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>68 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>30 mm</b>		

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

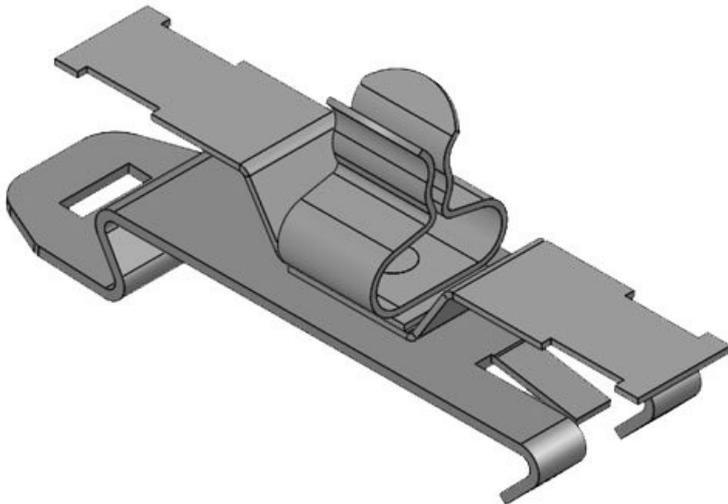
N° de cde	<b>37620.150</b>	Diam. min. de	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>146</b>	Diam. max. de	<b>12 mm</b>
Unité	<b>10</b>	blindage	
d'emballage		Largeur	<b>14,9 mm</b>
Longueur	<b>59 mm</b>	Hauteur	<b>28,4 mm</b>
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>	Hauteur de montage	<b>21,5 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		

SF2Z-M|MSKL 8-18



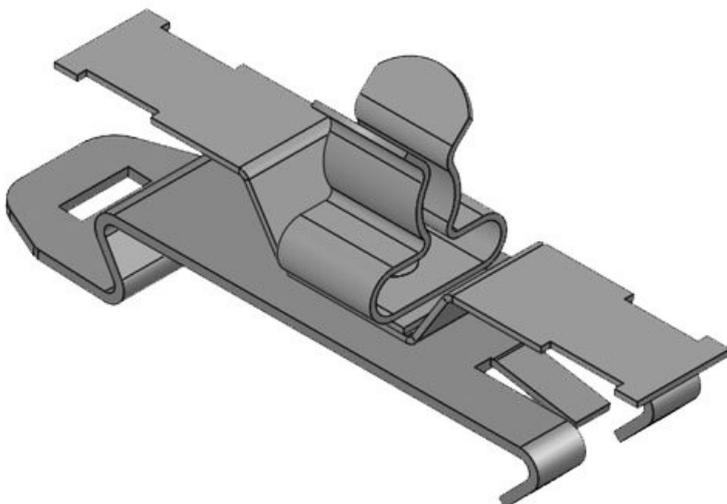
N° de cde	<b>37622.150</b>	Diam. min. de	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>153</b>	Diam. max. de	<b>18 mm</b>
Unité	<b>10</b>	blindage	
d'emballage		Largeur	<b>19,7 mm</b>
Longueur	<b>59 mm</b>	Hauteur	<b>34,7 mm</b>
Serre-câble	<b>1</b>	Hauteur de	<b>27,7 mm</b>
(selon NF EN		montage	
62444)			
Nombre de	<b>1</b>		
bornes			
Pour nombre	<b>1</b>		
max. de câbles			

SF2Z|SKL 1.5-3



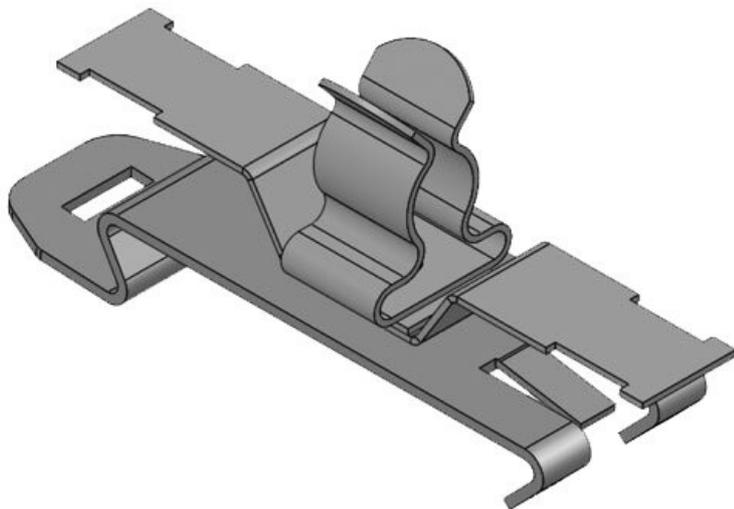
N° de cde	<b>36850.150</b>	Diam. max. de	<b>3 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>160</b>	Longueur	<b>54,5 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>20,8 mm</b>
Nombre de	<b>1</b>	Hauteur de	<b>13,9 mm</b>
bornes		montage	
Serre-câble	<b>1</b>		
(selon NF EN			
62444)			
Pour nombre	<b>1</b>		
max. de câbles			
Diam. min. de	<b>1,5 mm</b>		
blindage			

SF2Z|SKL 3-6



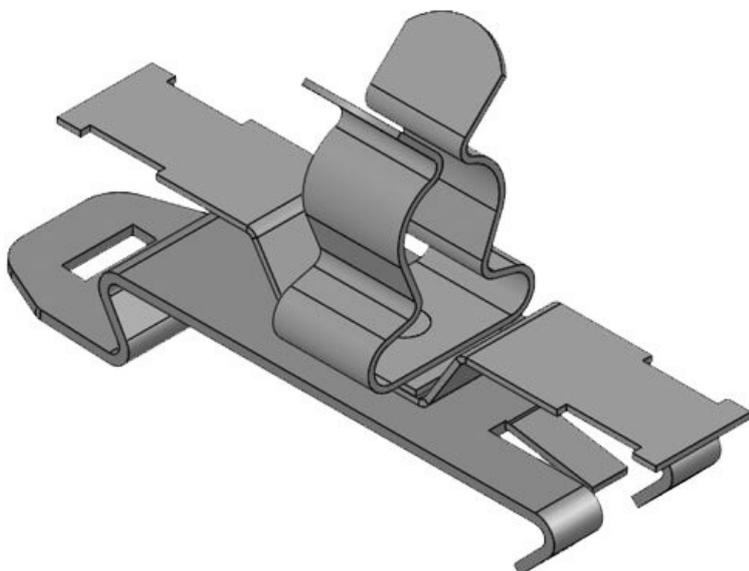
N° de cde	<b>36855.150</b>	Diam. max. de	<b>6 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>177</b>	Longueur	<b>54,5 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>21,4 mm</b>
Nombre de	<b>1</b>	Hauteur de	<b>14,5 mm</b>
bornes		montage	
Serre-câble	<b>1</b>		
(selon NF EN			
62444)			
Pour nombre	<b>1</b>		
max. de câbles			
Diam. min. de	<b>3 mm</b>		
blindage			

## SF2Z|SKL 6-8



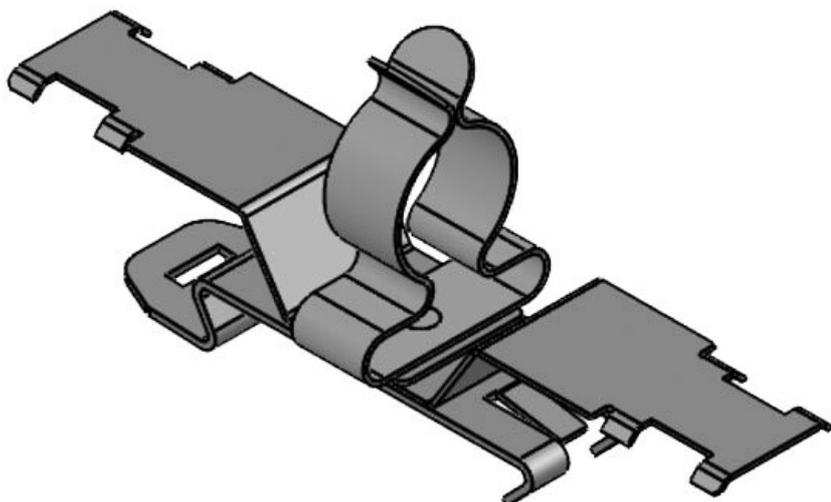
N° de cde	<b>36860.150</b>	Diam. max. de	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>184</b>	Longueur	<b>54,5 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>22,9 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>	Hauteur de montage	<b>16 mm</b>
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>6 mm</b>		

## SF2Z|SKL 8-11



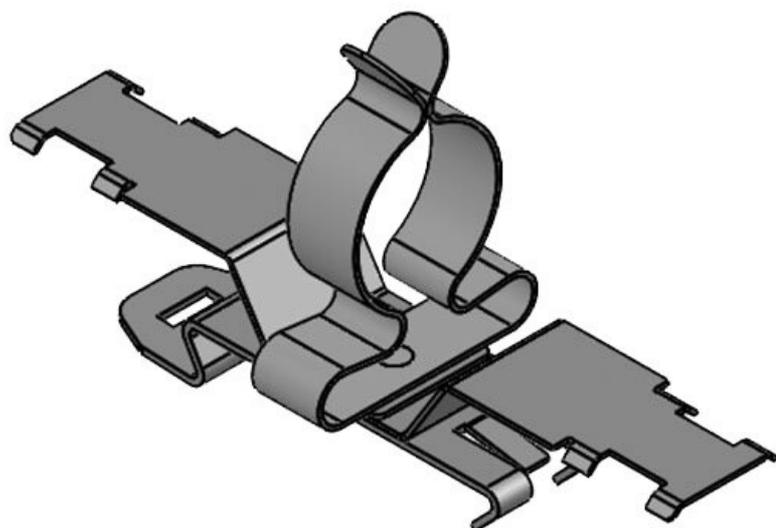
N° de cde	<b>36865.150</b>	Diam. max. de	<b>11 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>191</b>	Longueur	<b>54,5 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>14 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>27,9 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>	Hauteur de montage	<b>21 mm</b>
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>8 mm</b>		

## SF2Z|SKL 11-17



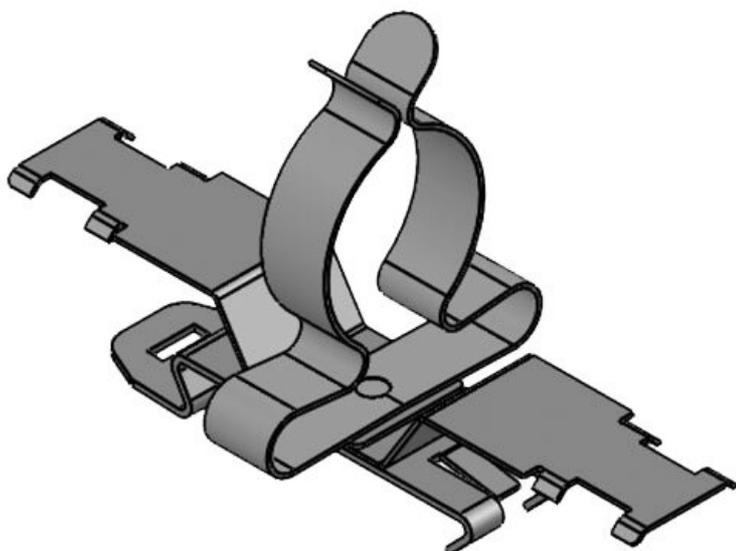
N° de cde	<b>36870.150</b>	Diam. max. de	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>207</b>	Longueur	<b>80 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>21 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>34,9 mm</b>
Nombre de bornes	<b>1</b>	Hauteur de montage	<b>28 mm</b>
Serre-câble (selon NF EN 62444)	<b>1</b>		
Pour nombre max. de câbles	<b>1</b>		
Diam. min. de blindage	<b>11 mm</b>		

SF2Z|SKL 17-22



N° de cde	<b>36875.150</b>	Diam. max. de	<b>22 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>214</b>	Longueur	<b>80 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>26,5 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>42,4 mm</b>
Nombre de	<b>1</b>	Hauteur de	<b>35,5 mm</b>
bornes		montage	
Serre-câble	<b>1</b>		
(selon NF EN			
62444)			
Pour nombre	<b>1</b>		
max. de câbles			
Diam. min. de	<b>17 mm</b>		
blindage			

SF2Z|SKL 22-30



N° de cde	<b>36880.150</b>	Diam. max. de	<b>30 mm</b>
EAN	<b>4251269321</b>	blindage	
	<b>221</b>	Longueur	<b>80 mm</b>
Unité	<b>10</b>	Largeur	<b>35 mm</b>
d'emballage		Hauteur	<b>47 mm</b>
Nombre de	<b>1</b>	Hauteur de	<b>40,1 mm</b>
bornes		montage	
Serre-câble	<b>1</b>		
(selon NF EN			
62444)			
Pour nombre	<b>1</b>		
max. de câbles			
Diam. min. de	<b>22 mm</b>		
blindage			

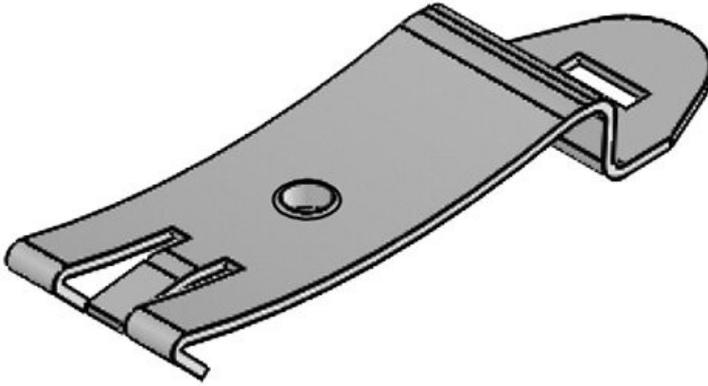
SFS seul M3



N° de cde	<b>36229</b>	Diamètre trous	<b>3,2 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	de vis	
	<b>237</b>		
Unité	<b>10</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>43,4 mm</b>		
Largeur	<b>7 mm</b>		
Hauteur	<b>8,5 mm</b>		
Nombre de	<b>1</b>		
trous de vis			

**MF seul M4**

N° de cde	<b>36230</b>	Diamètre trous	<b>4,1 mm</b>
EAN	<b>4251269302</b>	de vis	
	<b>244</b>	Filetage	<b>M4</b>
Unité	<b>10</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50,3 mm</b>		
Largeur	<b>14 mm</b>		
Hauteur	<b>6,8 mm</b>		
Nombre de	<b>1</b>		
trous de vis			



**MF seul M5**

N° de cde	<b>36221</b>	Diamètre trous	<b>5,1 mm</b>
EAN	<b>4251269319</b>	de vis	
	<b>167</b>	Filetage	<b>M5</b>
Unité	<b>10</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50,3 mm</b>		
Largeur	<b>14 mm</b>		
Hauteur	<b>6,8 mm</b>		
Nombre de	<b>1</b>		
trous de vis			

