

35 mm otomat rayları için EMC ekranlama klemensleri, geçmeli

gerilme azaltmalı veya azaltmasız



EMC ekranlama klemensleri, tekil kabloların devreye bağlanması gereken yerlerde kullanılır. Bu klemensler, kabloların güvenilir ve kolay topraklamasını sağlar.

Gerilme azaltmalı modelleri: İletkenler EN 62444 şartlarına uygun kablo mantolarından kablo başları gerilmeleri engellenir. Ayrıca çift gerilme azaltmalı modeller mevcut (PROFINET montaj kurallarına uygun).

MSKL modellerinin özel tasarımı sayesinde bağlantı aralıkları çok geniştir ama kendileri daha ufaktır, (ör. MSKL 3-12, çap 12 mm kablo takıldığında: genişlik 26.25 mm).

Aşırı ince yapısından dolayı SFS|SKL modeli karşılıklı monte edilebilir ve böylelikle mevcut alanda fazla yer kaplamaz.

Özellikle kabloların çok sıkı yan yana döşenmesi gereken yerler için çok uygundur.



Teknik datalar

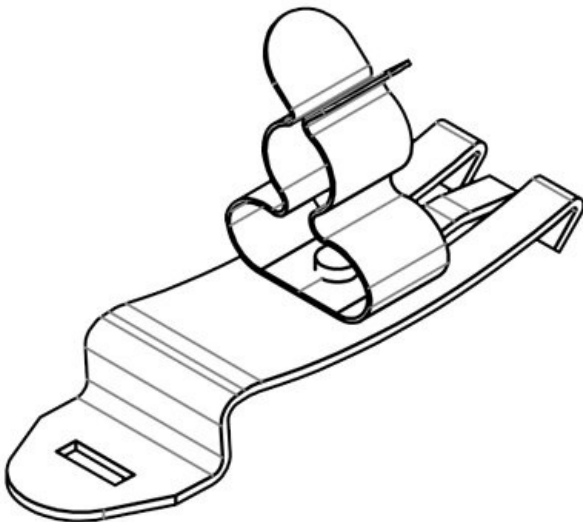
Malzeme	Ekranlama klemensleri: Yay çeliği, çinko kaplama Ekranlama klemensleri: Çelik, galvanik çinko kaplama Geçmeli ayak: Yay çeliği
Özellikler	titreşime dayanıklıdır
Montaj şekli	Geçirme

Avantajlar

- Kısmen entegre edilmiş gerilme azaltma imkanı
- Kablo ekranına optimum temas
- Temas alanı ve gerilim azaltma birbirinden ayrı
- Kolay ve aletsiz montaj
- Kablo ağına sürekli ve aynı kalan basınç - yay ayarı gerekmemekte
- Düzenleme sayesinde yer tasarrufu
- Titreşime dayanıklı, bakım gerektirmez
- 2 kat gerilme azaltma imkanı (PROFINET montaj yönetmenliğine uygun)

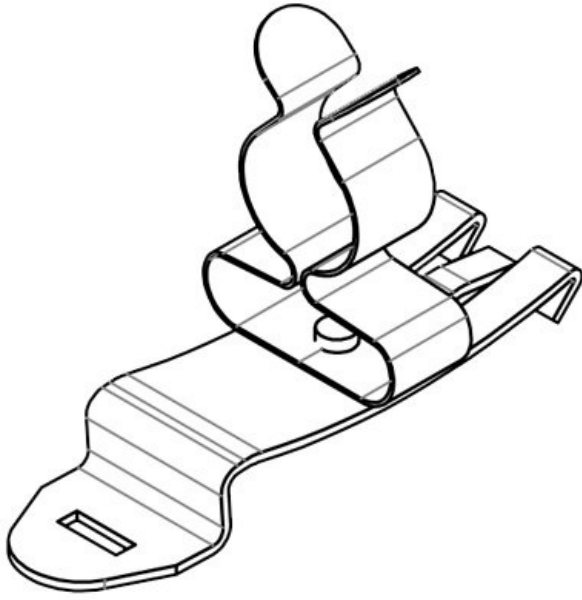
Ürün tipleri ve boyutları

SF|MSKL 3-12



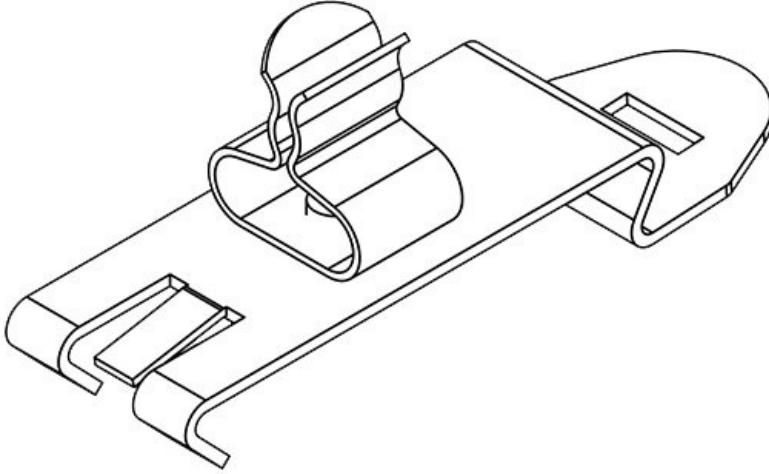
Sipariş No.	37616	Uzunluk	50,3 mm
EAN	4251269316	Genişlik	15 mm
	937	Yükseklik	26 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	3 mm		
Ekranlama çapı maks.	12 mm		

SF|MSKL 8-18



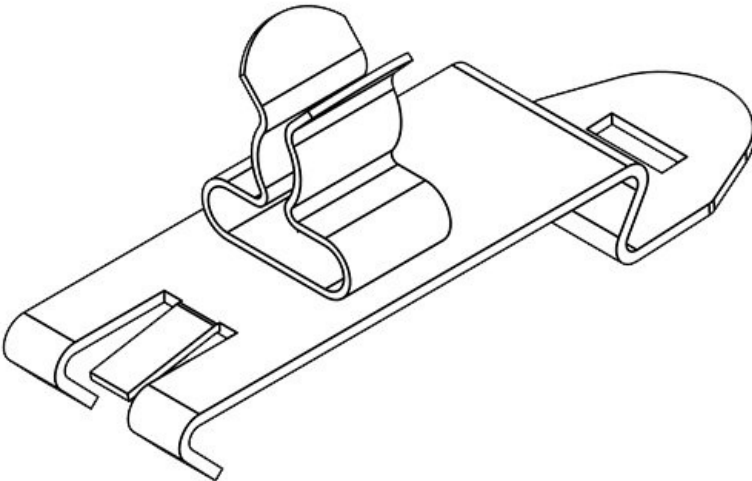
Sipariş No.	37618	Uzunluk	50,3 mm
EAN	4251269316	Genişlik	20 mm
	944	Yükseklik	32,2 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	8 mm		
Ekranlama çapı maks.	18 mm		

SF|SKL 1.5-3



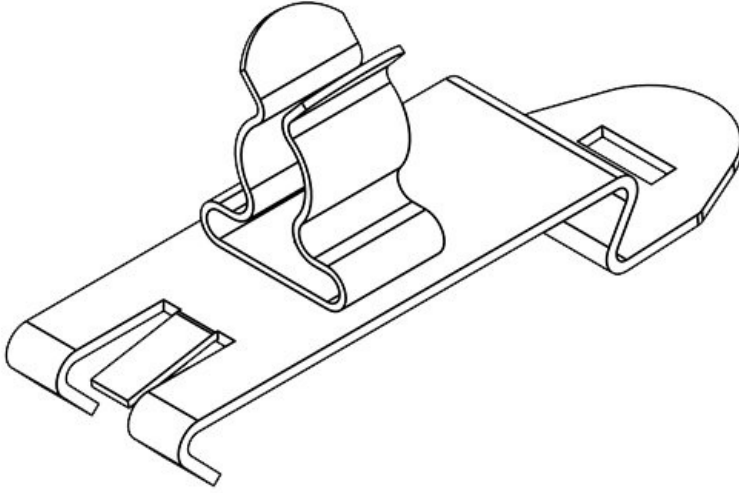
Sipariş No.	36243	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	14 mm
	329	Yükseklik	20 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	1,5 mm		
Ekranlama çapı maks.	3 mm		

SF|SKL 3-6



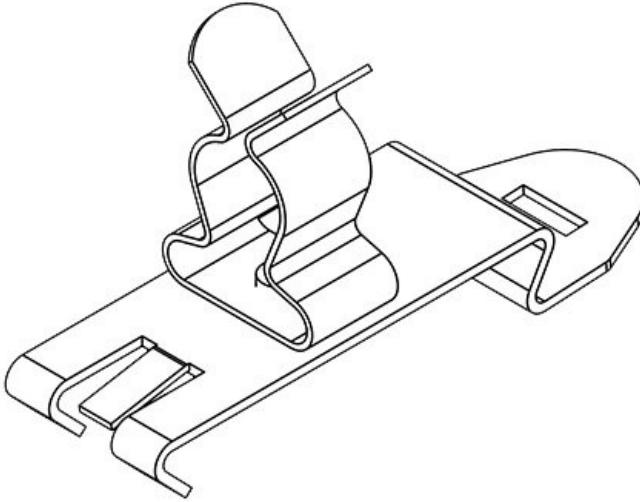
Sipariş No.	36244	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	14 mm
	336	Yükseklik	20,5 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	3 mm		
Ekranlama çapı maks.	6 mm		

SF|SKL 6-8



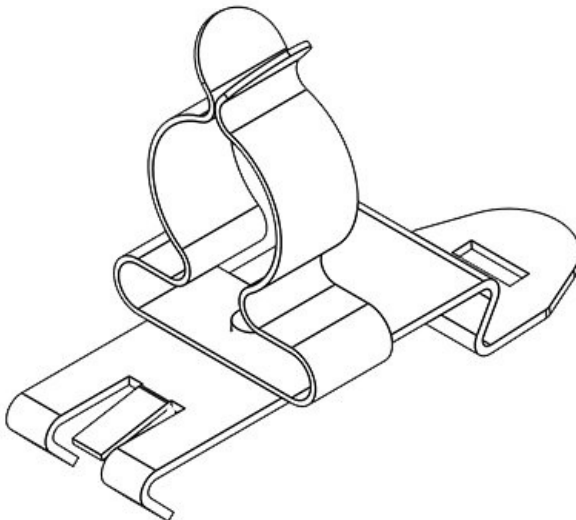
Sipariş No.	36245	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	14 mm
	343	Yükseklik	21,9 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	6 mm		
Ekranlama çapı maks.	8 mm		

SF|SKL 8-11



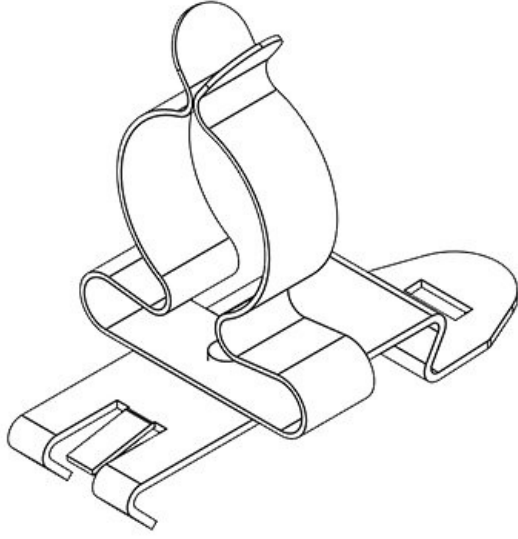
Sipariş No.	36246	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	14 mm
	350	Yükseklik	26,9 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	8 mm		
Ekranlama çapı maks.	11 mm		

SF|SKL 11-17



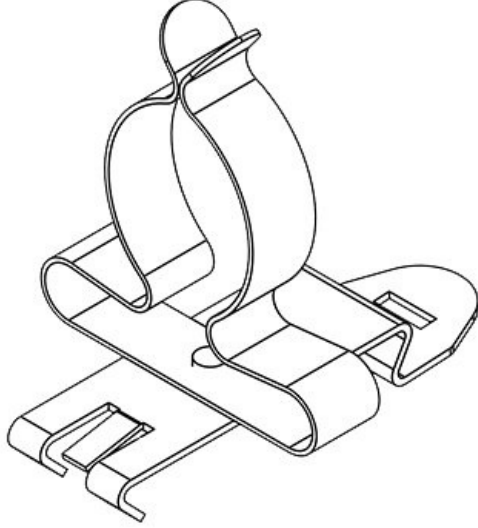
Sipariş No.	36247	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	21 mm
	367	Yükseklik	33,9 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	11 mm		
Ekranlama çapı maks.	17 mm		

SF|SKL 17-22



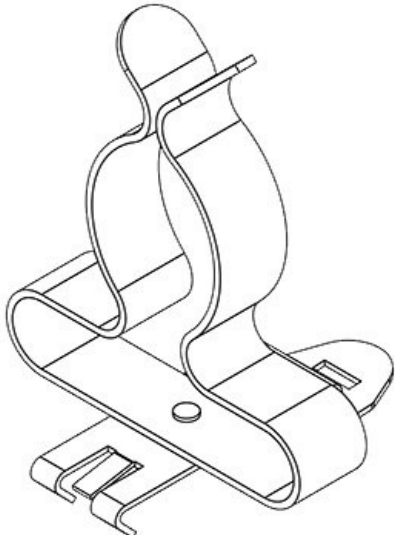
Sipariş No.	36248	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	26,5 mm
	374	Yükseklik	41,4 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	17 mm		
Ekranlama çapı maks.	22 mm		

SF|SKL 22-30



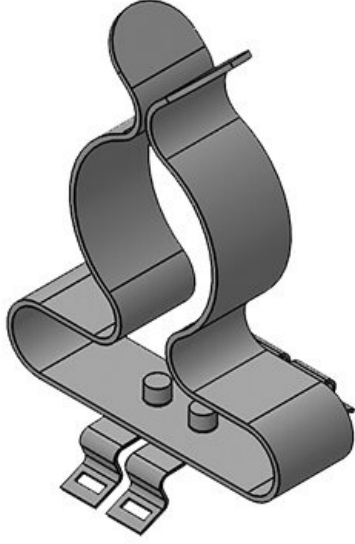
Sipariş No.	36249	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	34,5 mm
	381	Yükseklik	45,8 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	22 mm		
Ekranlama çapı maks.	30 mm		

SF|SKL 30-38



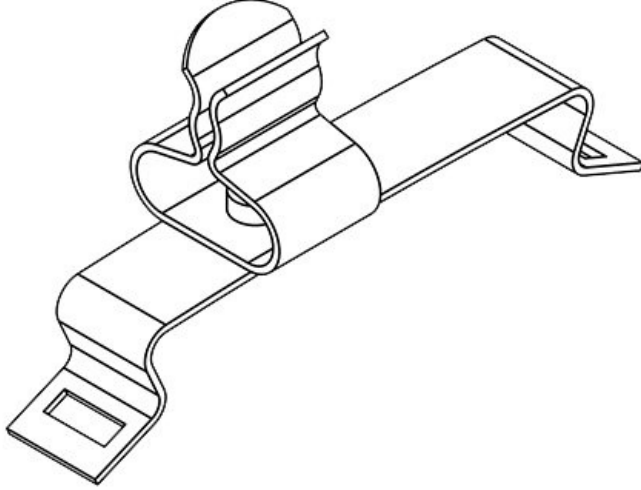
Sipariş No.	36250	Uzunluk	50,4 mm
EAN	4251269302	Genişlik	46,5 mm
	398	Yükseklik	68 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	30 mm		
Ekranlama çapı maks.	38 mm		

SF|SKL 38-48



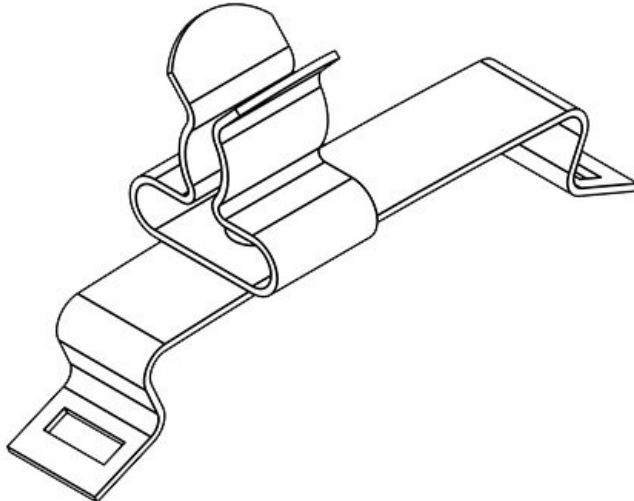
Sipariş No.	36252	Uzunluk	44 mm
EAN	4251269302	Genişlik	48,5 mm
	411	Yükseklik	77,5 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	38 mm		
Ekranlama çapı maks.	48 mm		

SFS|SKL 1.5-3

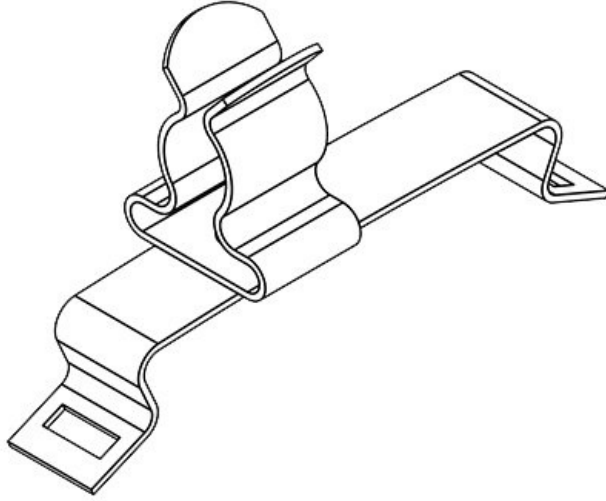


Sipariş No.	36810	Uzunluk	43,4 mm
EAN	4251269304	Genişlik	11,8 mm
	873	Yükseklik	21,5 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	1,5 mm		
Ekranlama çapı maks.	3 mm		

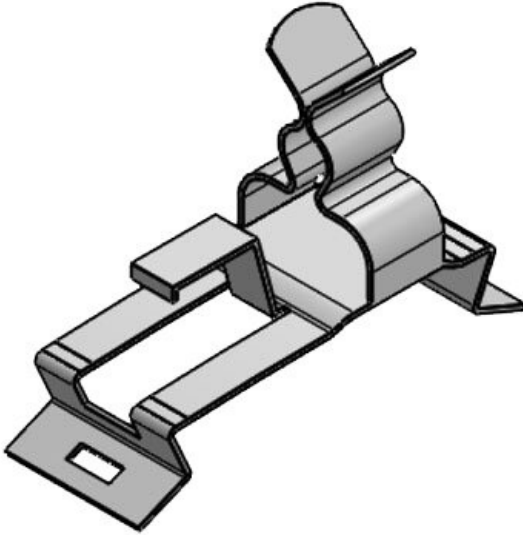
SFS|SKL 3-6



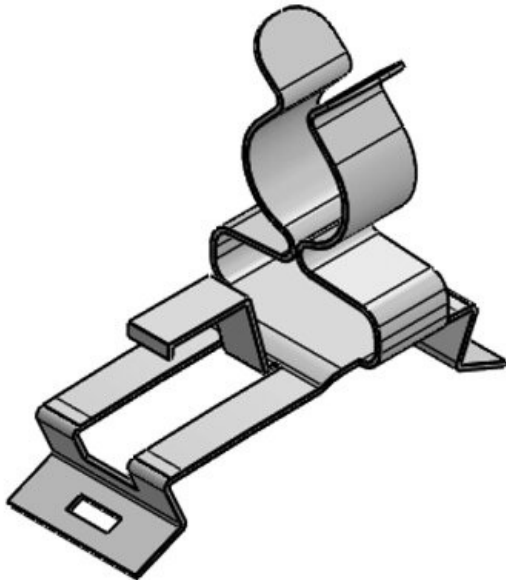
Sipariş No.	36815	Uzunluk	43,4 mm
EAN	4251269304	Genişlik	11,8 mm
	880	Yükseklik	22,2 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	3 mm		
Ekranlama çapı maks.	6 mm		

SFSJSKL 6-8

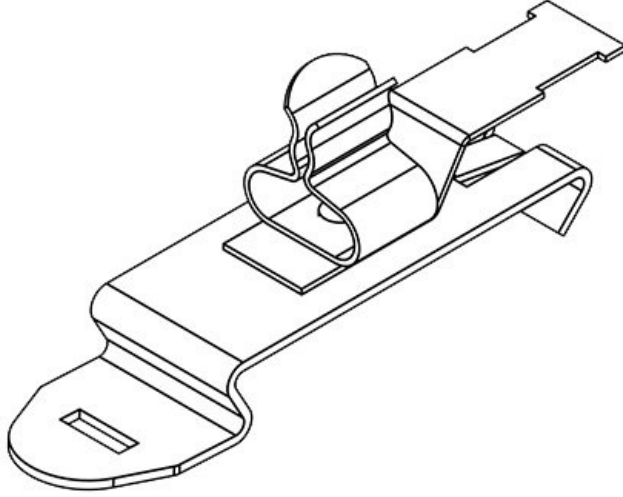
Sipariş No.	36820	Uzunluk	43,4 mm
EAN	4251269304	Genişlik	11,8 mm
	897	Yükseklik	23,6 mm
Paket içi miktarı	10		
Klemens adetleri	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	6 mm		
Ekranlama çapı maks.	8 mm		

SFZ-M|MSKL 3-12

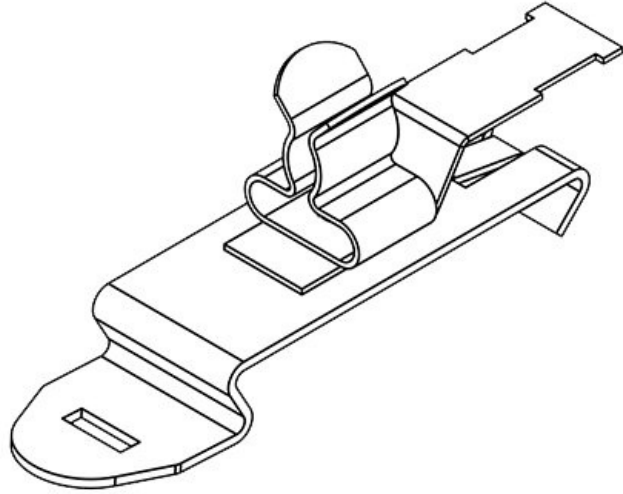
Sipariş No.	37620	Ekranlama çapı maks.	12 mm
EAN	4251269316	Uzunluk	43,4 mm
	951	Genişlik	15 mm
Paket içi miktarı	10	Yükseklik	29,3 mm
Klemens adetleri	1	Montaj yüksekliği	20 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	3 mm		

SFZ-M|MSKL 8-18

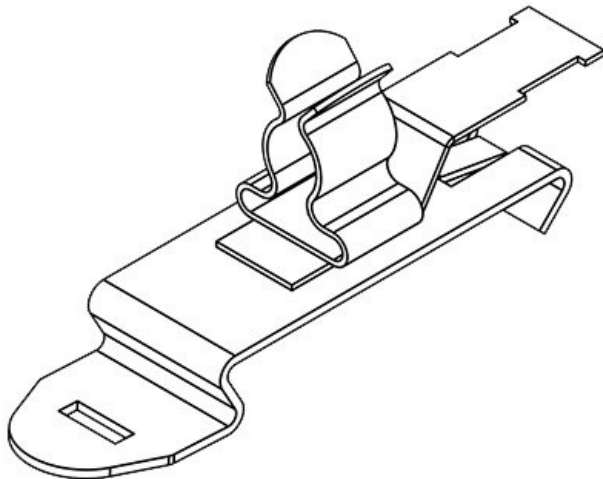
Sipariş No.	37622	Ekranlama çapı maks.	18 mm
EAN	4251269316	Uzunluk	61,4 mm
	968	Genişlik	20 mm
Paket içi miktarı	10	Yükseklik	32,7 mm
Klemens adetleri	1		
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	8 mm		

SFZ|SKL 1.5-3

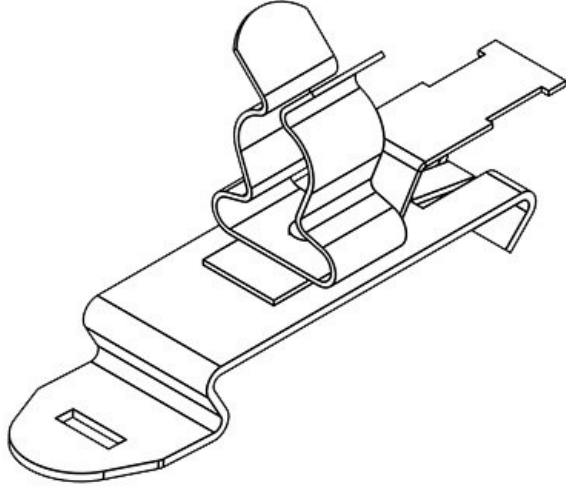
Sipariş No.	36850	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	903	Uzunluk	56,9 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	20,3 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	1,5 mm		

SFZ|SKL 3-6

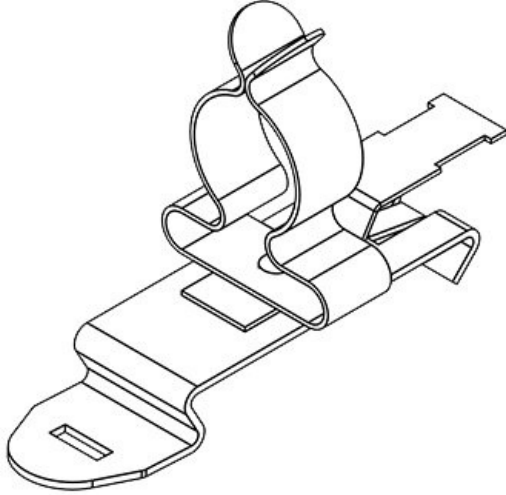
Sipariş No.	36855	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	910	Uzunluk	56,9 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	21 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	3 mm		

SFZ|SKL 6-8

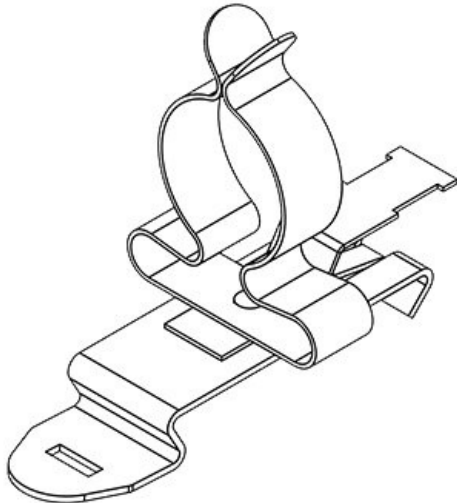
Sipariş No.	36860	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	927	Uzunluk	56,9 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	22,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	6 mm		

SFZ|SKL 8-11

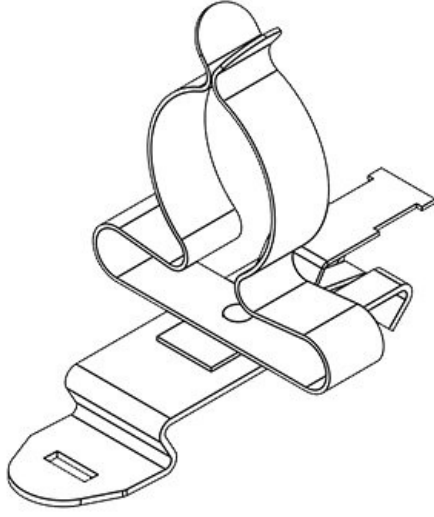
Sipariş No.	36865	Ekranlama	11 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	934	Uzunluk	56,9 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	27,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	8 mm		

SFZ|SKL 11-17

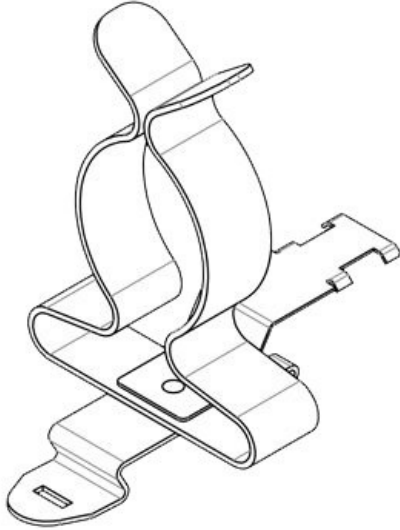
Sipariş No.	36870	Ekranlama	17 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	941	Uzunluk	71,8 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	21 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	34,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	11 mm		

SFZ|SKL 17-22

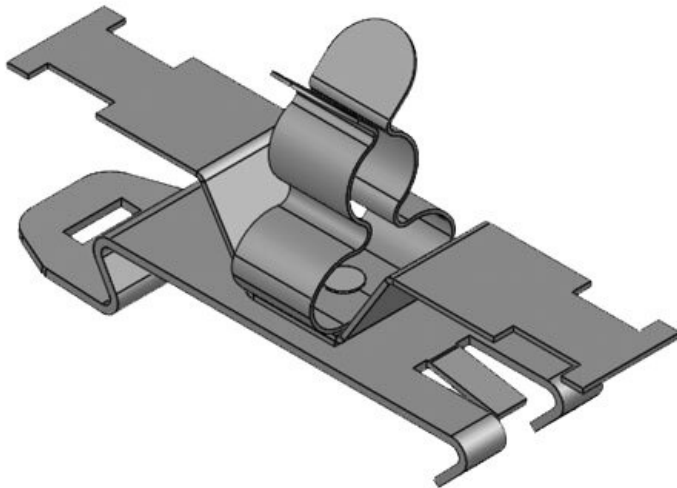
Sipariş No.	36875	Ekranlama	22 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	958	Uzunluk	71,8 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	26,5 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	41,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	17 mm		

SFZ|SKL 22-30

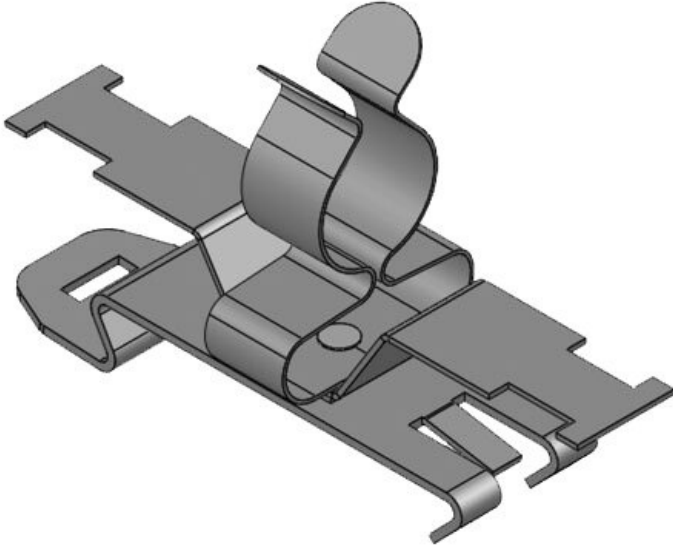
Sipariş No.	36880	Ekranlama	30 mm
EAN	4251269304	çapı maks.	
	965	Uzunluk	71,8 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	35 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	46 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	22 mm		

SFZ|SKL 30-38

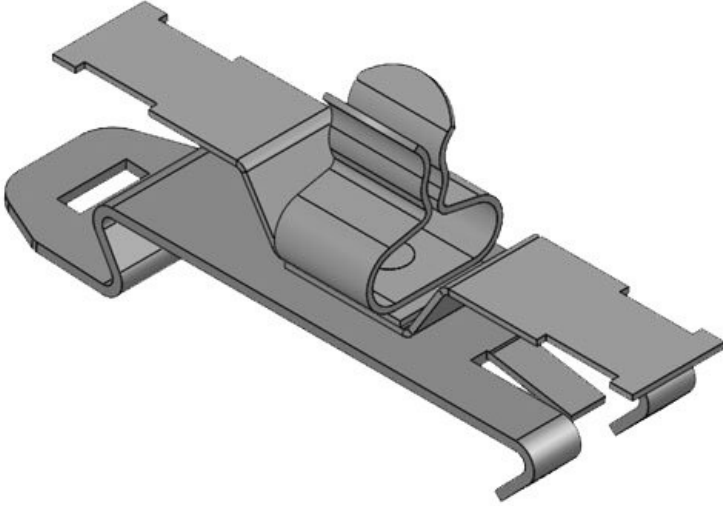
Sipariş No.	36885	Ekranlama	38 mm
EAN	4251269319	çapı maks.	
	105	Uzunluk	71,8 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	46,5 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	68 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1		
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	30 mm		

SF2Z-M|MSKL 3-12

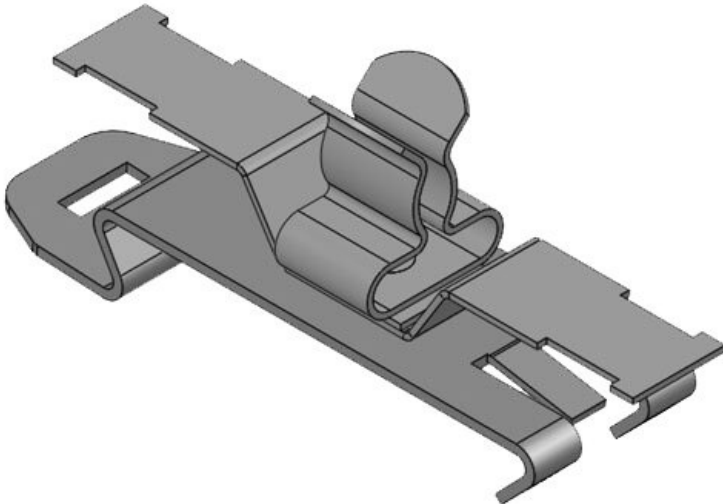
Sipariş No.	37620.150	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269321	çapı en az	
	146	Ekranlama	12 mm
Paket içi miktarı	10	çapı maks.	
Uzunluk	59 mm	Genişlik	14,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	28,4 mm
Klemens adetleri	1	Montaj yüksekliği	21,5 mm
Kablo adet sayısı	1		

SF2Z-M|MSKL 8-18

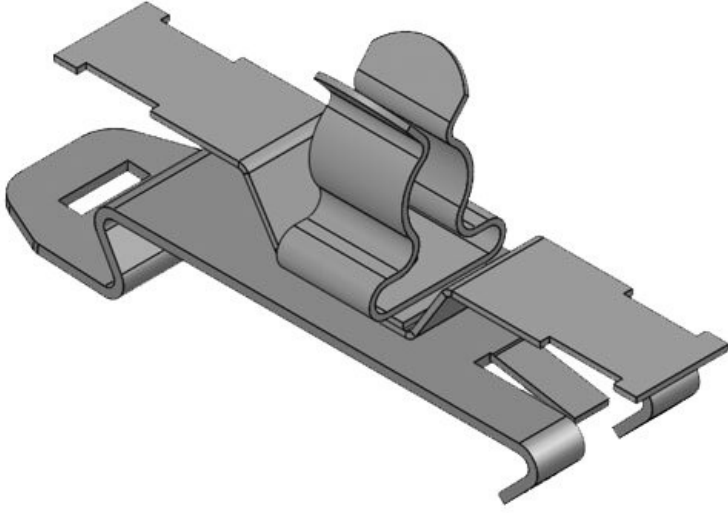
Sipariş No.	37622.150	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269321	çapı en az	
	153	Ekranlama	18 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	19,7 mm
Uzunluk	59 mm	Yükseklik	34,7 mm
Gerilme	1	Montaj	27,7 mm
azaltma EN		yüksekliği	
62444			
Klemens	1		
adetleri			
Kablo adet	1		
sayısı			

SF2Z|SKL 1.5-3

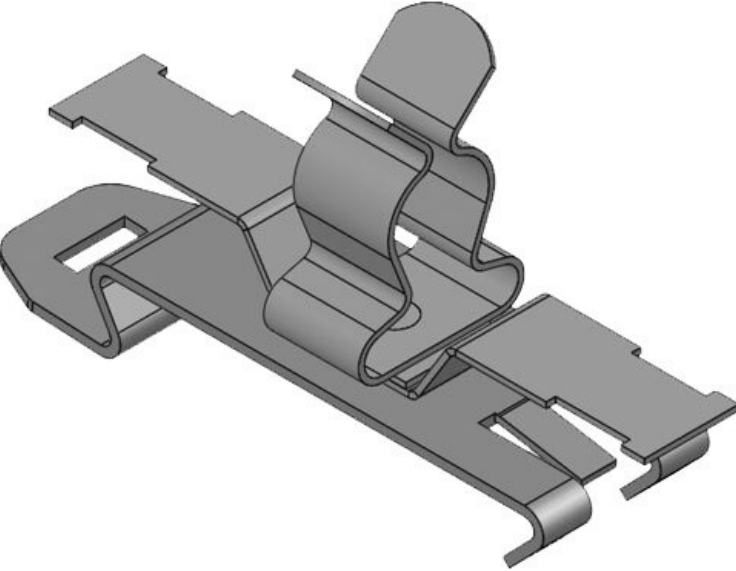
Sipariş No.	36850.150	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
	160	Uzunluk	54,5 mm
Paket içi	10	Genişlik	14 mm
miktarı		Yükseklik	20,8 mm
Klemens	1	Montaj	13,9 mm
adetleri		yüksekliği	
Gerilme	1		
azaltma EN			
62444			
Kablo adet	1		
sayısı			
Ekranlama	1,5 mm		
çapı en az			

SF2Z|SKL 3-6

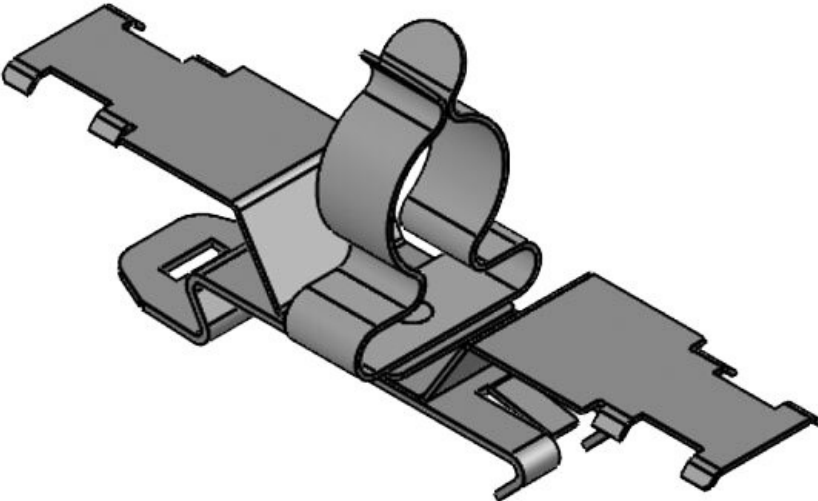
Sipariş No.	36855.150	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
	177	Uzunluk	54,5 mm
Paket içi	10	Genişlik	14 mm
miktarı		Yükseklik	21,4 mm
Klemens	1	Montaj	14,5 mm
adetleri		yüksekliği	
Gerilme	1		
azaltma EN			
62444			
Kablo adet	1		
sayısı			
Ekranlama	3 mm		
çapı en az			

SF2Z|SKL 6-8

Sipariş No.	36860.150	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
	184	Uzunluk	54,5 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	22,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	16 mm
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	6 mm		

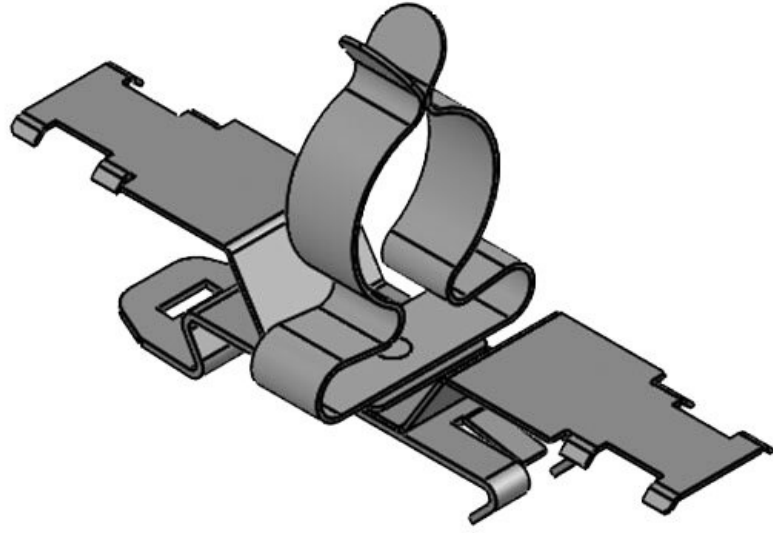
SF2Z|SKL 8-11

Sipariş No.	36865.150	Ekranlama	11 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
	191	Uzunluk	54,5 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	14 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	27,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	21 mm
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	8 mm		

SF2Z|SKL 11-17

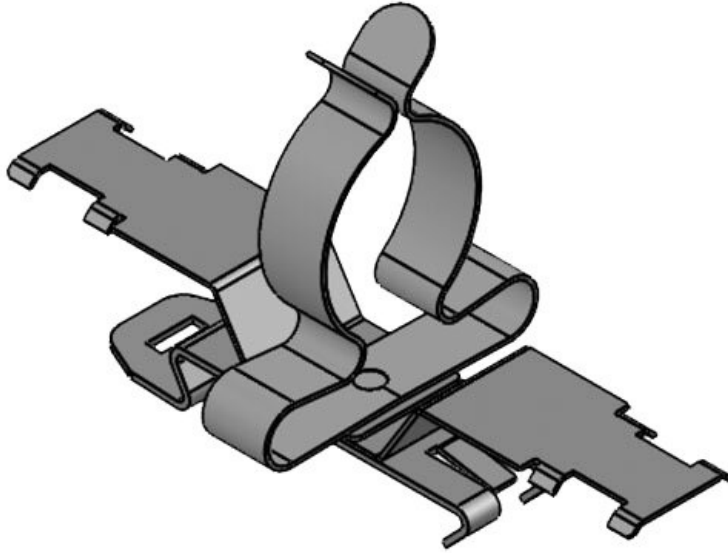
Sipariş No.	36870.150	Ekranlama	17 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
	207	Uzunluk	80 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	21 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	34,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	28 mm
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	11 mm		

SF2Z|SKL 17-22



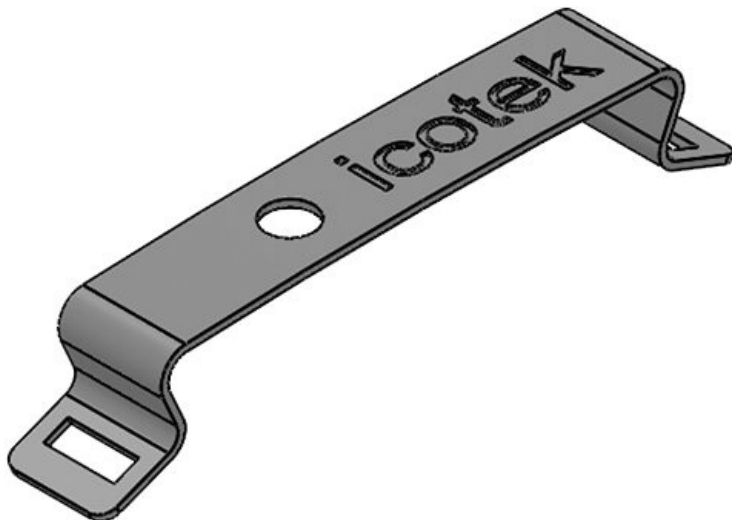
Sipariş No.	36875.150	Ekranlama	22 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	80 mm
	214	Uzunluk	80 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	26,5 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	42,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	35,5 mm
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	17 mm		

SF2Z|SKL 22-30

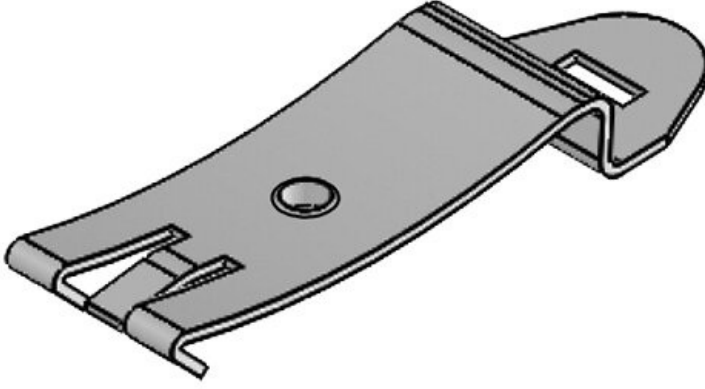


Sipariş No.	36880.150	Ekranlama	30 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	80 mm
	221	Uzunluk	80 mm
Paket içi miktarı	10	Genişlik	35 mm
Klemens adetleri	1	Yükseklik	47 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	40,1 mm
Kablo adet sayısı	1		
Ekranlama çapı en az	22 mm		

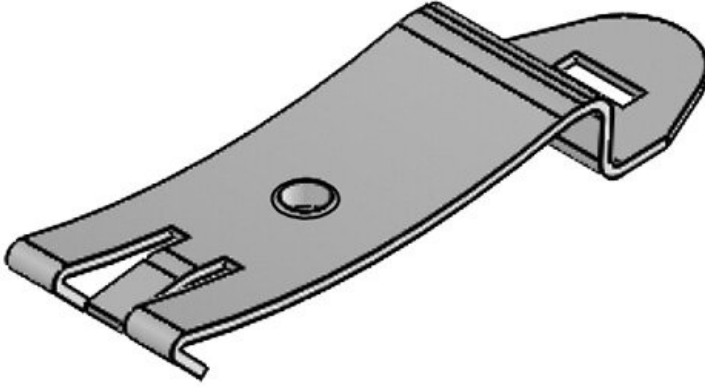
SFS tek M3



Sipariş No.	36229	Civata delik	3,2 mm
EAN	4251269302	çapları	
	237		
Paket içi miktarı	10		
Uzunluk	43,4 mm		
Genişlik	7 mm		
Yükseklik	8,5 mm		
Çivata delik adetleri	1		

MF tek M4

Sipariş No.	36230	Civata delik	4,1 mm
EAN	4251269302	çapları	
	244	Diş	M4
Paket içi miktarı	10		
Uzunluk	50,3 mm		
Genişlik	14 mm		
Yükseklik	6,8 mm		
Çivata delik adetleri	1		

MF tek M5

Sipariş No.	36221	Civata delik	5,1 mm
EAN	4251269319	çapları	
	167	Diş	M5
Paket içi miktarı	10		
Uzunluk	50,3 mm		
Genişlik	14 mm		
Yükseklik	6,8 mm		
Çivata delik adetleri	1		