

Vidalı montaj için EMC ekranlama klemensleri

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).

Özel geometrileri nedeniyle, MSKL klemens varyantının kelepçeleme alanları çok büyüktür; toplam genişlik ve yükseklik nispeten küçüktür (örneğin, takılı 12 mm kablo blendajı MSKL 3-12: genişlik 26.25 mm).

Ekran klemensi LFZ-M|MSKL ayrıca 45 ° ve 90 ° açılı versiyonlarda da mevcuttur. 45 ° varyantı, çeşitli üreticilerin frekans dönüştürücülerinde kullanım için uygundur. Kabloda bir ekranlama klemensi kullanılarak 45 ° 'dan kablo kanalına yönlendirilir. 90 ° varyant ile kenarlara ve köşelere montaj mümkündür.

Montajı vida ile yapılır, örneğin montaj plakalarına.

LFZ-U|SKL ekran klemenslerini M4 veya M5 bağlantı delikleri ile temin edilir. Montaj için topraklama potansiyeline bulunan mevcut civatalar gevşetip LFZ-U|SKL klemensi altına yerleştirmeniz ve civatayı sıkmanız yeterli olacaktır.

LFZ-U-AB modelleri özellikle Allen Bradler Powerflex 525/527 ürünlerin montajı için çok uygundur. Cihaza girişteki doğrudan temas yerden tasarruf eder ve arızaları direk kaynağından yönlendirir.

Teknik datalar

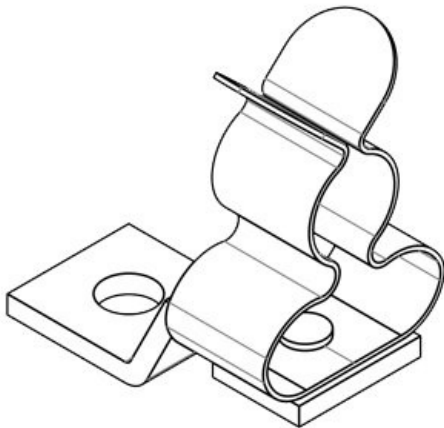
Malzeme	Ekranlama klemensleri: Yay çeliği, çinko kaplama Ekranlama klemensleri: Çelik, galvanik çinko kaplama Vidalanabilir ayak: Çelik, galvanik çinko kaplama
Özellikler	titreşime dayanıklıdır
Montaj şekli	Civata

Avantajlar

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

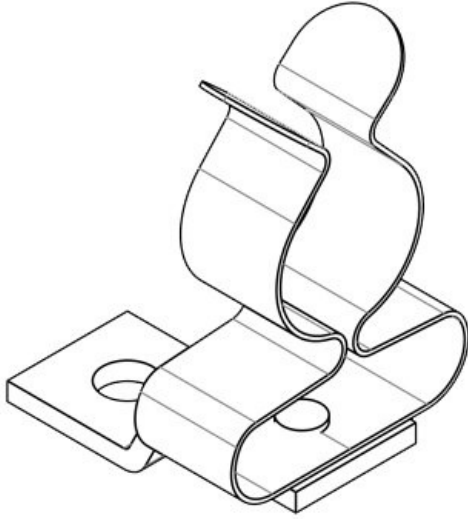
Ürün tipleri ve boyutları

LF|MSKL 3-12



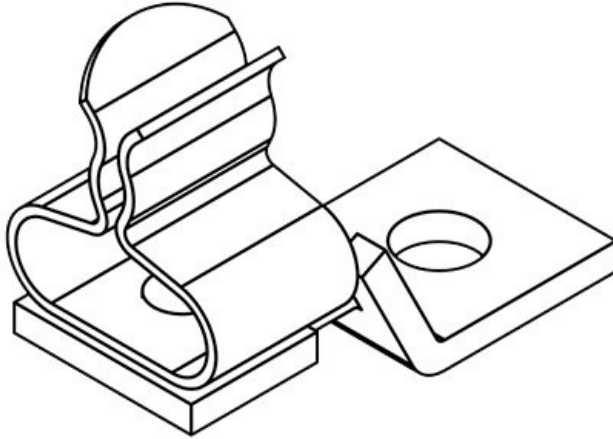
Sipariş No.	37608	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269316	Genişlik	15 mm
	890	Yükseklik	26 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	26 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	3 mm	Civata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	12 mm		

LF|MSKL 8-18



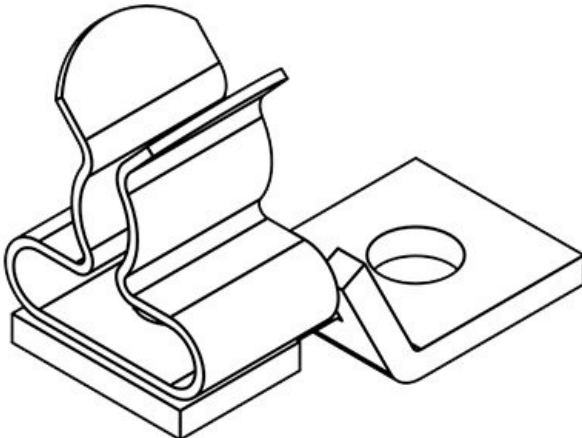
Sipariş No.	37610	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269316	Genişlik	20 mm
	906	Yükseklik	32 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	32 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	8 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	18 mm		

LF|SKL 1.5-3



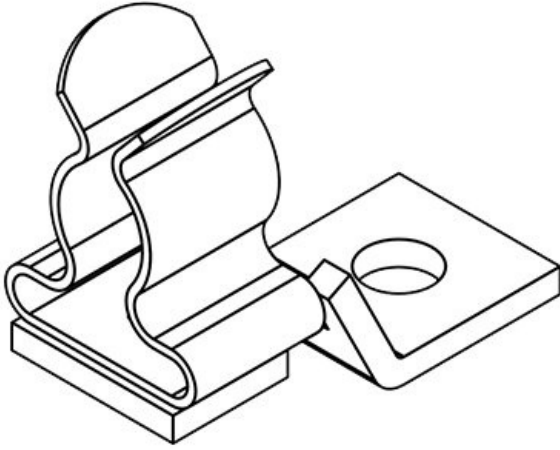
Sipariş No.	36251	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	11,8 mm
	404	Yükseklik	18,4 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	18,4 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	1,5 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	3 mm		

LF|SKL 3-6



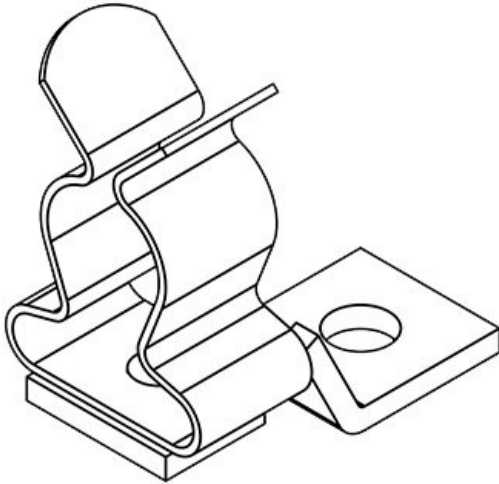
Sipariş No.	36253	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	11,8 mm
	428	Yükseklik	19 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	19 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	3 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	6 mm		

LF|SKL 6-8



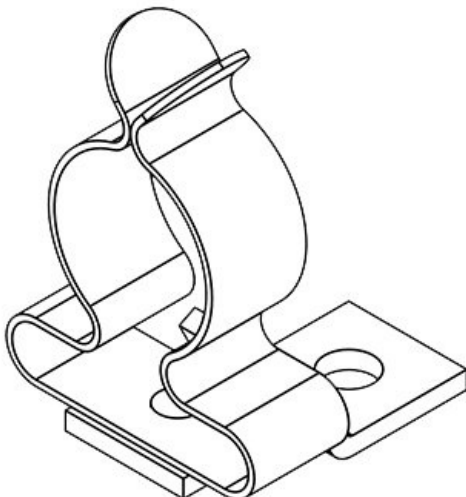
Sipariş No.	36255	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	11,8 mm
	435	Yükseklik	20,5 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	20,5 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	6 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	8 mm		

LF|SKL 8-11



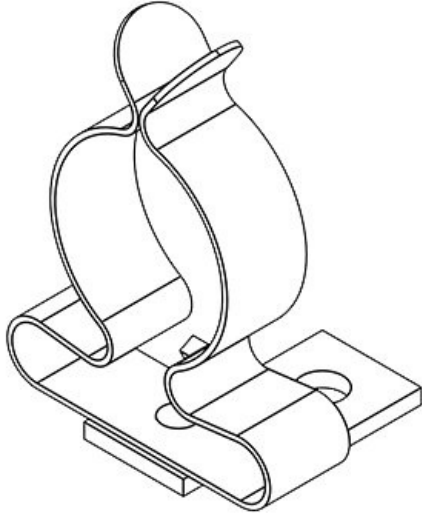
Sipariş No.	36256	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	14 mm
	442	Yükseklik	25,5 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	25,5 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	8 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	11 mm		

LF|SKL 11-17



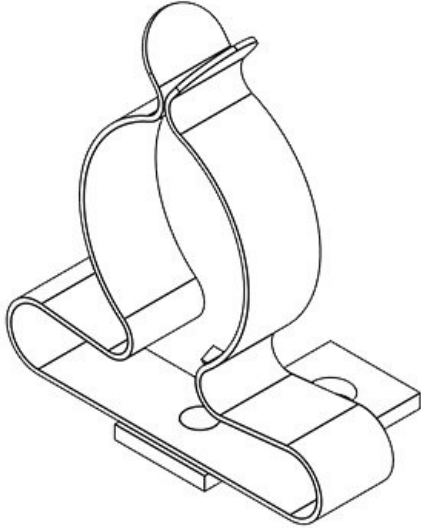
Sipariş No.	36257	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	21 mm
	459	Yükseklik	32,5 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	32,5 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	11 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	17 mm		

LF|SKL 17-22



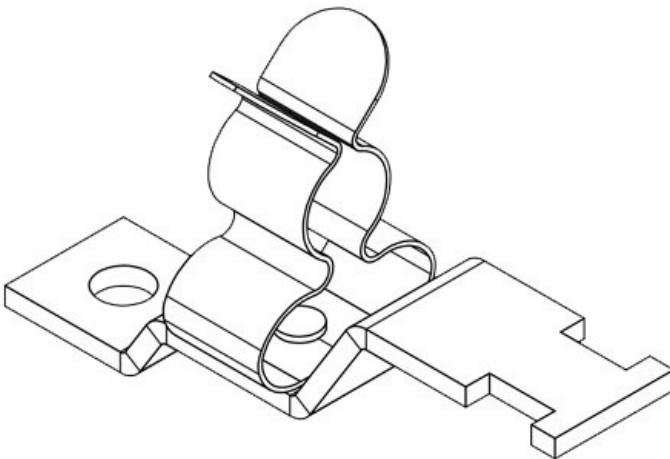
Sipariş No.	36258	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	26,5 mm
	466	Yükseklik	40 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	40 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	17 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	22 mm		

LF|SKL 22-30

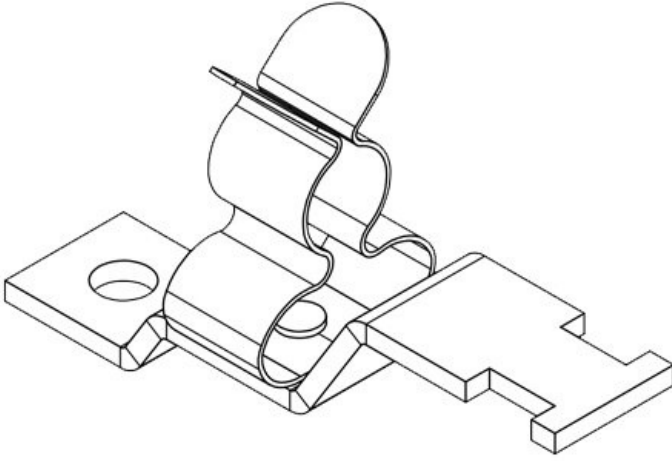


Sipariş No.	36259	Uzunluk	24 mm
EAN	4251269302	Genişlik	35 mm
	473	Yükseklik	44,4 mm
Paket içi miktarı	10	Montaj yüksekliği	44,4 mm
Klemens adetleri	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	22 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Ekranlama çapı maks.	30 mm		

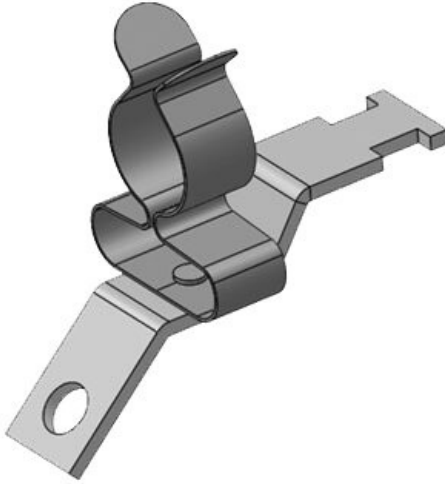
LFZ-M|MSKL 3-12 M4



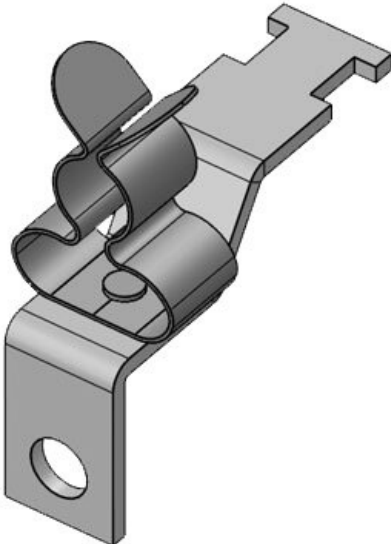
Sipariş No.	37612	Ekranlama çapı maks.	12 mm
EAN	4251269316	Uzunluk	46,3 mm
	913	Genişlik	15 mm
Paket içi miktarı	10	Yükseklik	26 mm
Klemens adetleri	1	Montaj yüksekliği	26 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Delikler	M4
Kablo adet sayısı	1	Çivata delik adetleri	1
Ekranlama çapı en az	3 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 3-12 M6

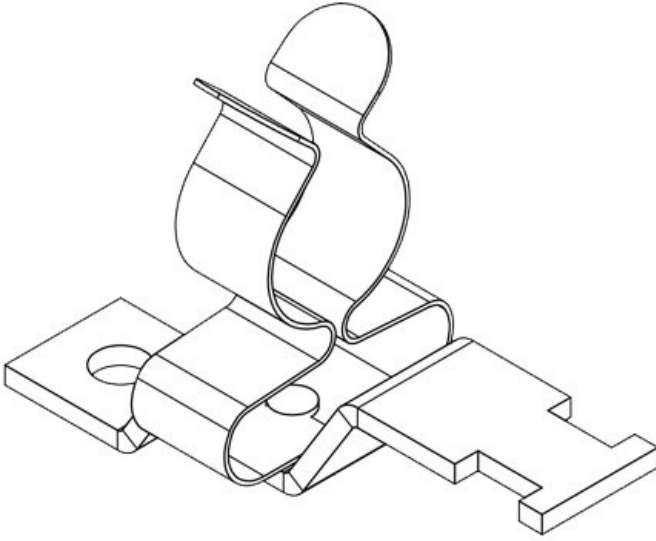
Sipariş No.	37373	Ekranlama	12 mm
EAN		çapı maks.	
Paket içi miktarı	10	Uzunluk	46,3 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	15 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	26 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	26 mm
Ekranlama çapı en az	3 mm	Delikler	M6
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	6,2 mm

LFZ-M(45°)|MSKL 3-12

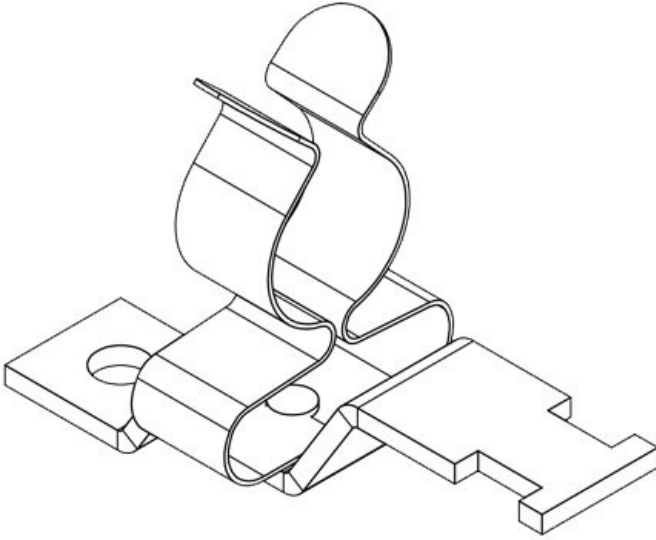
Sipariş No.	37660.1	Ekranlama	12 mm
EAN	4251269320	çapı maks.	
Paket içi miktarı	965	Uzunluk	45,1 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	14,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	33,1 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
Ekranlama çapı en az	3 mm	Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ-M(90°)|MSKL 3-12

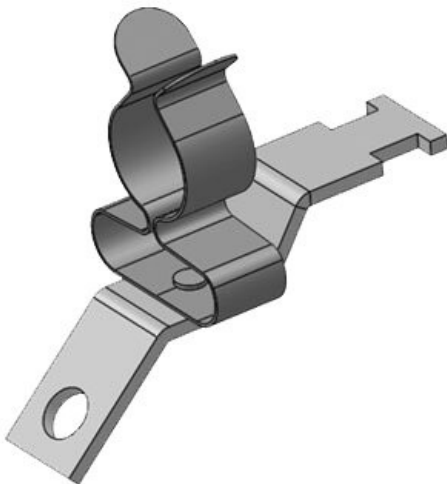
Sipariş No.	37661.1	Ekranlama	12 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
Paket içi miktarı	450	Uzunluk	34,7 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	14,9 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	37,1 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
Ekranlama çapı en az	3 mm	Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 8-18 M4

Sipariş No.	37614	Ekranlama	18 mm
EAN	4251269316	çapı maks.	
Paket içi miktarı	920	Uzunluk	46,3 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	20 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	32,2 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	32,2 mm
Ekranlama çapı en az	8 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

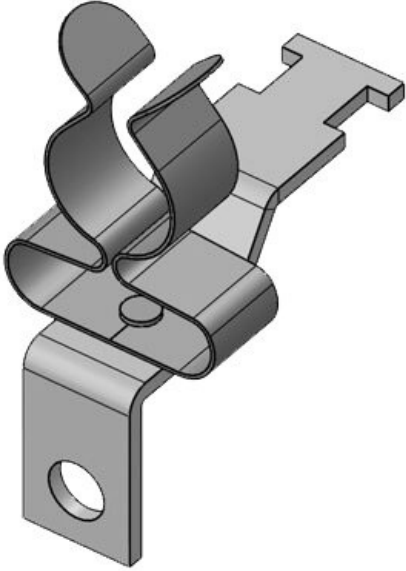
LFZ-M|MSKL 8-18 M6

Sipariş No.	37388	Ekranlama	18 mm
EAN		çapı maks.	
Paket içi miktarı	10	Uzunluk	46,3 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	20 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	32,2 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	32,2 mm
Ekranlama çapı en az	8 mm	Delikler	M6
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	6,2 mm

LFZ-M(45°)|MSKL 8-18

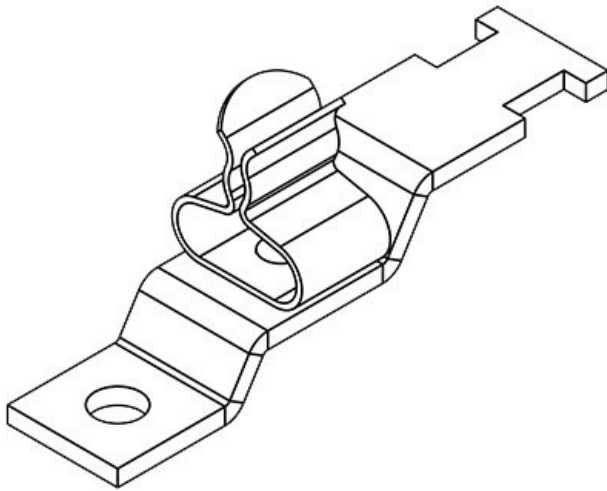
Sipariş No.	37660.2	Ekranlama	18 mm
EAN	4251269320	çapı maks.	
Paket içi miktarı	972	Uzunluk	45,1 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	19,7 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	39,3 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
Ekranlama çapı en az	8 mm	Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ-M(90°)|MSKL 8-18



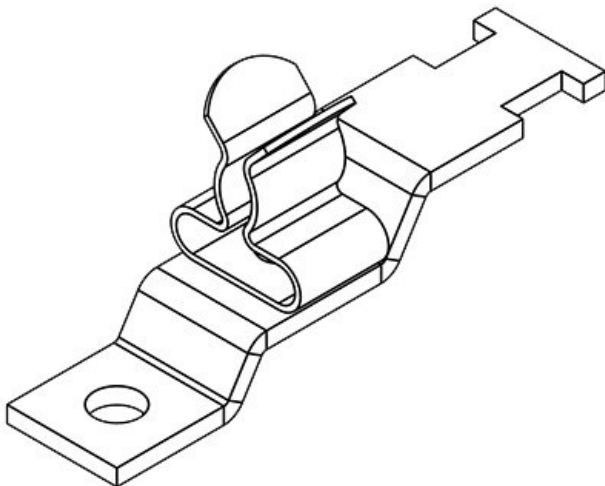
Sipariş No.	37661.2	Ekranlama	18 mm
EAN	4251269321	çapı maks.	
Paket içi miktarı	467	Uzunluk	34,7 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	19,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	43,3 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
Ekranlama çapı en az	8 mm	Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 1.5-3



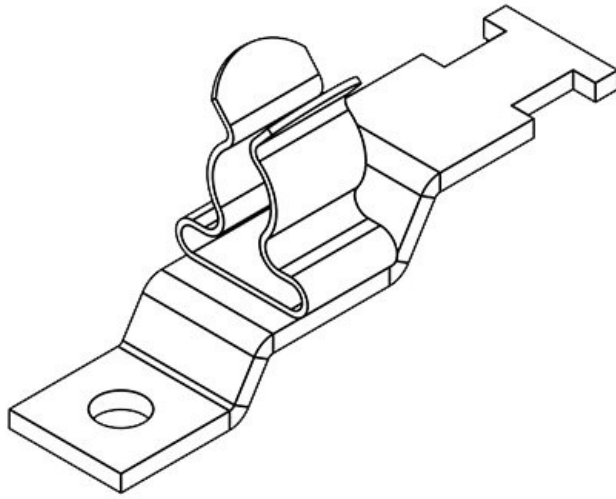
Sipariş No.	36910	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	054	Uzunluk	44,4 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	11,8 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	18,4 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	18,4 mm
Ekranlama çapı en az	1,5 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 3-6



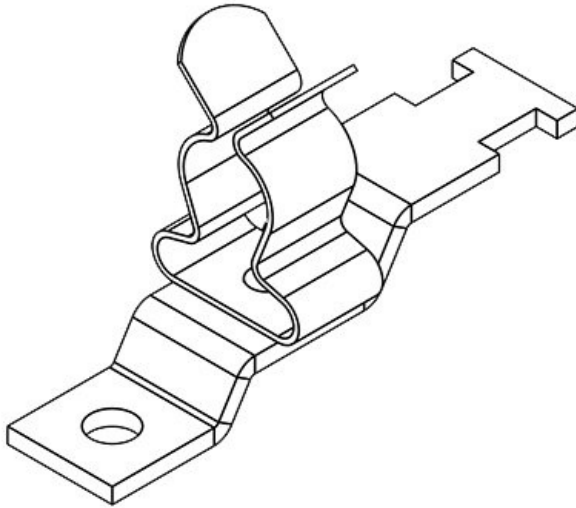
Sipariş No.	36915	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	061	Uzunluk	44,4 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	11,8 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	19,1 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	19,1 mm
Ekranlama çapı en az	3 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 6-8



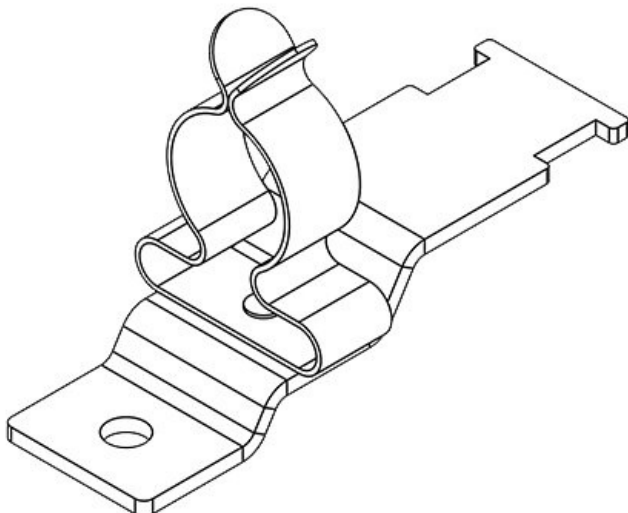
Sipariş No.	36920	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	078	Uzunluk	44,4 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	11,8 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	20,5 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	20,5 mm
Ekranlama çapı en az	6 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 8-11



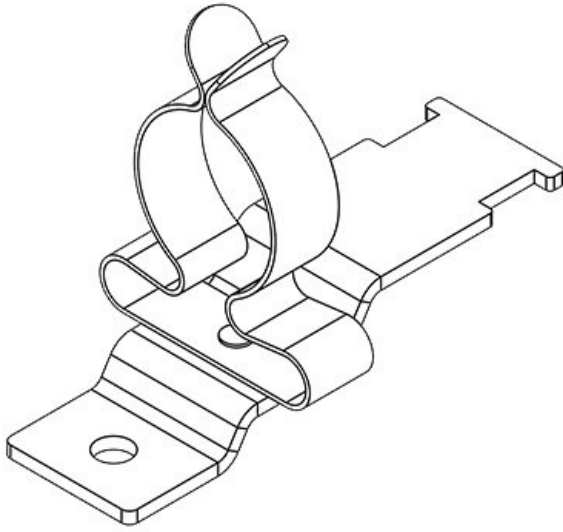
Sipariş No.	36925	Ekranlama	11 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	085	Uzunluk	44,4 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	14 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	25,5 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	25,5 mm
Ekranlama çapı en az	8 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 11-17



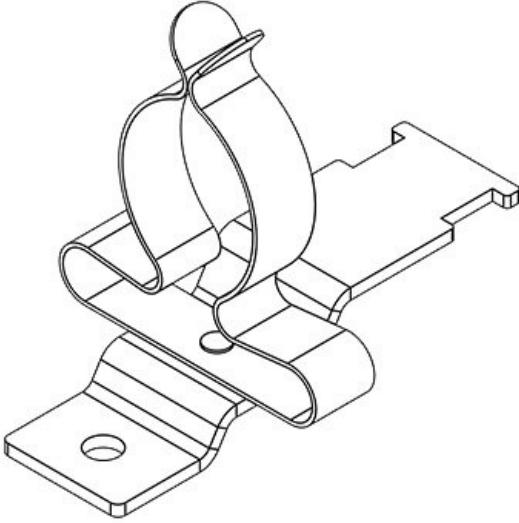
Sipariş No.	36930	Ekranlama	17 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	092	Uzunluk	55 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	21 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	33 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	33 mm
Ekranlama çapı en az	11 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 17-22



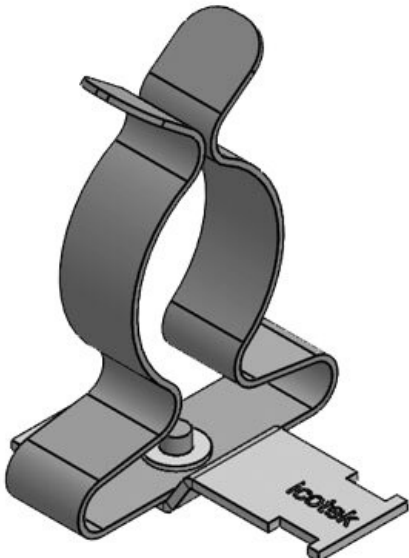
Sipariş No.	36935	Ekranlama	22 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	108	Uzunluk	55 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	26,5 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	40 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	40 mm
Ekranlama çapı en az	17 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 22-30



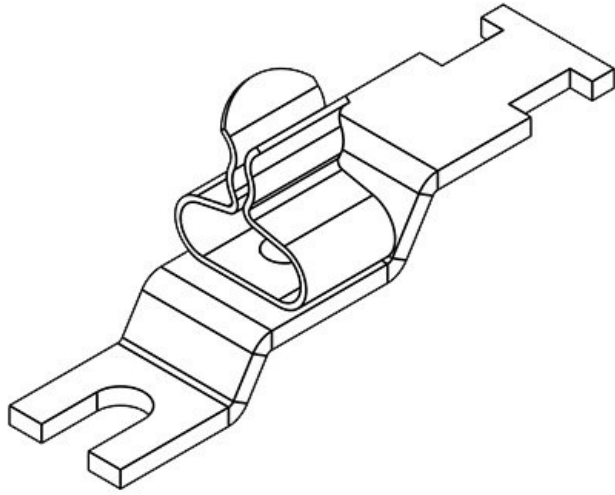
Sipariş No.	36940	Ekranlama	30 mm
EAN	4251269305	çapı maks.	
Paket içi miktarı	115	Uzunluk	55 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	35 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	44 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	44 mm
Ekranlama çapı en az	22 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LFZ|SKL 30-38



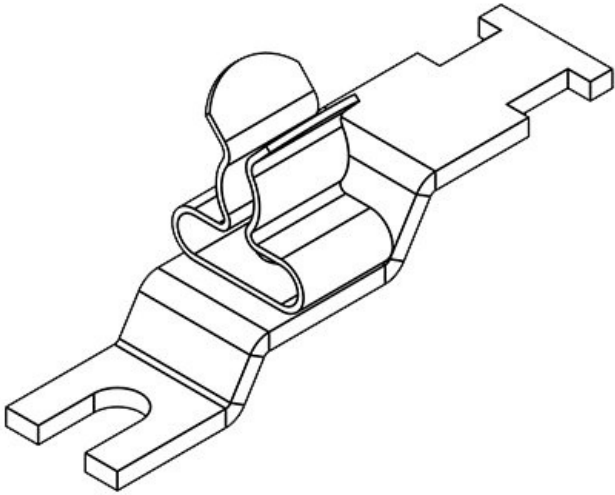
Sipariş No.	36941	Ekranlama	38 mm
EAN	4251269319	çapı maks.	
Paket içi miktarı	1082	Uzunluk	55 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	46,5 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Yükseklik	67 mm
Kablo adet sayısı	1	Montaj yüksekliği	67 mm
Ekranlama çapı en az	30 mm	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,2 mm

LFZ-U4|SKL 1.5-3



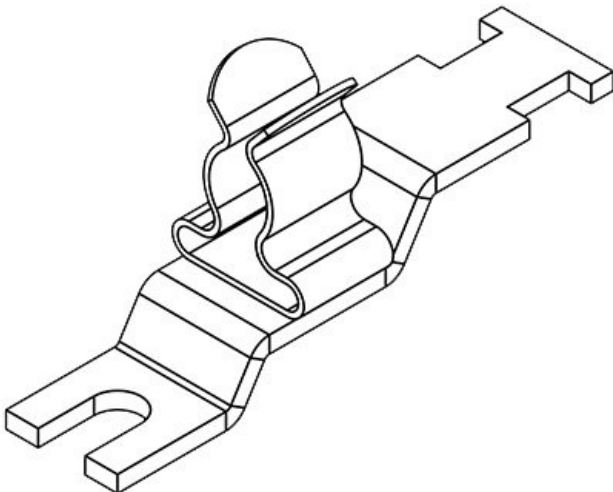
Sipariş No.	36886.1	Ekranlama	1,5 mm
EAN	4251269304	çapı en az	3 mm
	972	Ekranlama	3 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	11,8 mm
Klemens	1	Yükseklik	18,4 mm
adetleri		Montaj	18,4 mm
Uzunluk	44,4 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M4
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Çivata delik	4,2 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U4|SKL 3-6



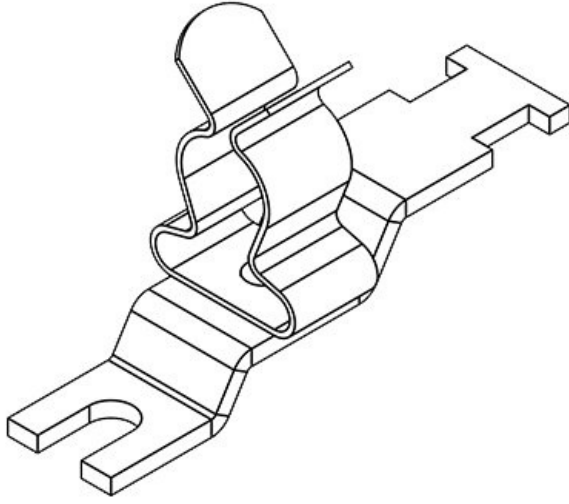
Sipariş No.	36886.2	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269304	çapı en az	6 mm
	989	Ekranlama	6 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	11,8 mm
Klemens	1	Yükseklik	19,1 mm
adetleri		Montaj	19,1 mm
Uzunluk	44,4 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M4
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Çivata delik	4,2 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U4|SKL 6-8



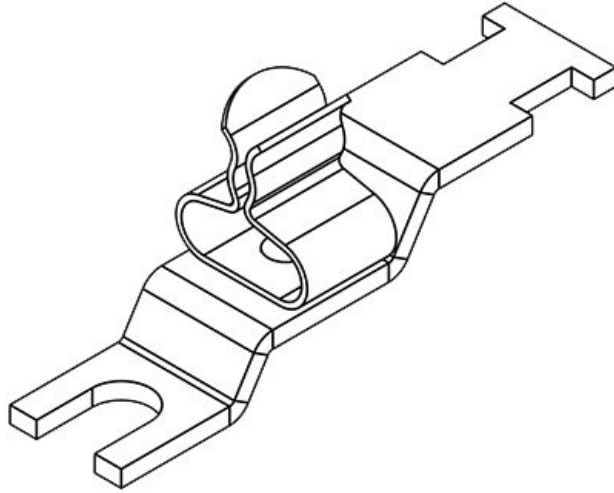
Sipariş No.	36886.3	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269304	çapı en az	8 mm
	996	Ekranlama	8 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	11,8 mm
Klemens	1	Yükseklik	20,5 mm
adetleri		Montaj	20,5 mm
Uzunluk	44,4 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M4
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Çivata delik	4,2 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U4|SKL 8-11



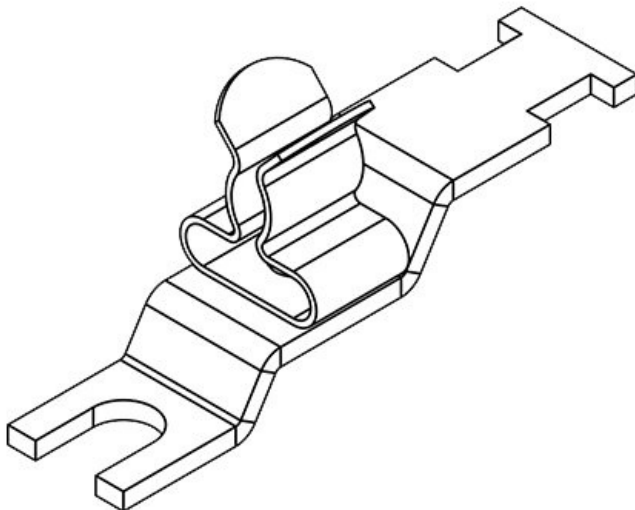
Sipariş No.	36886.4	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269305009	çapı en az	11 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	14 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	25,5 mm
Uzunluk	44,4 mm	Yükseklik	25,5 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M4
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	4,2 mm
		Çivata delik çapları	

LFZ-U5|SKL 1.5-3



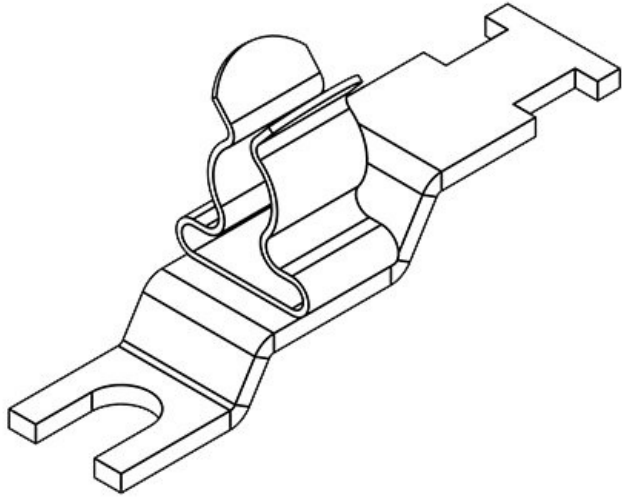
Sipariş No.	36887.1	Ekranlama	1,5 mm
EAN	4251269305016	çapı en az	3 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	11,8 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	18,4 mm
Uzunluk	44,4 mm	Yükseklik	18,4 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M5
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	5,2 mm
		Çivata delik çapları	

LFZ-U5|SKL 3-6



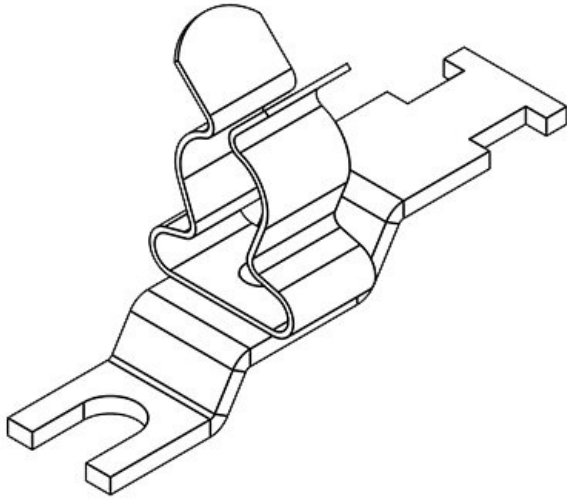
Sipariş No.	36887.2	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269305023	çapı en az	6 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	11,8 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	19,1 mm
Uzunluk	44,4 mm	Yükseklik	19,1 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M5
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	5,2 mm
		Çivata delik çapları	

LFZ-U5|SKL 6-8



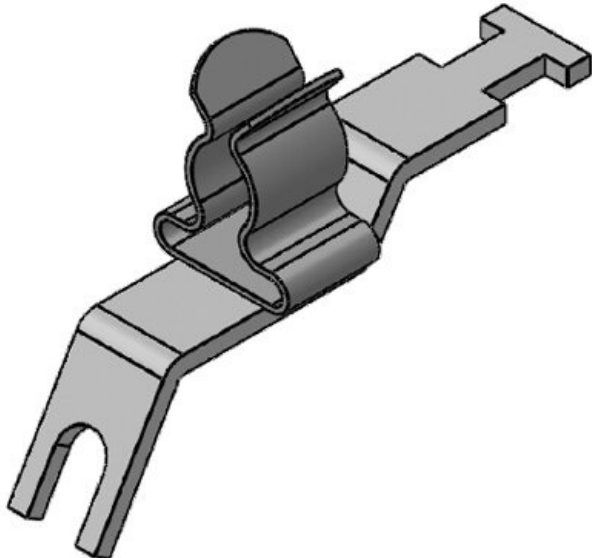
Sipariş No.	36887.3	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269305	çapı en az	8 mm
	030	Ekranlama	8 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	11,8 mm
Klemens	1	Yükseklik	20,5 mm
adetleri		Montaj	20,5 mm
Uzunluk	44,4 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M5
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Civata delik	5,2 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U5|SKL 8-11



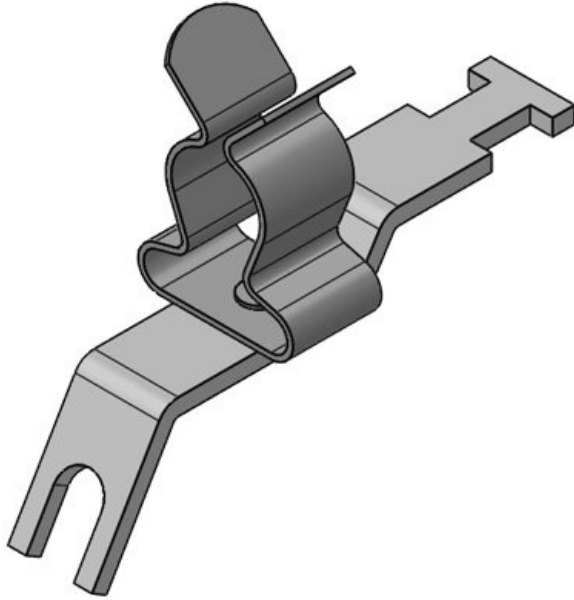
Sipariş No.	36887.4	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269305	çapı en az	11 mm
	047	Ekranlama	11 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	14 mm
Klemens	1	Yükseklik	25,5 mm
adetleri		Montaj	25,5 mm
Uzunluk	44,4 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M5
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Civata delik	5,2 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U-AB|SKL 6-8



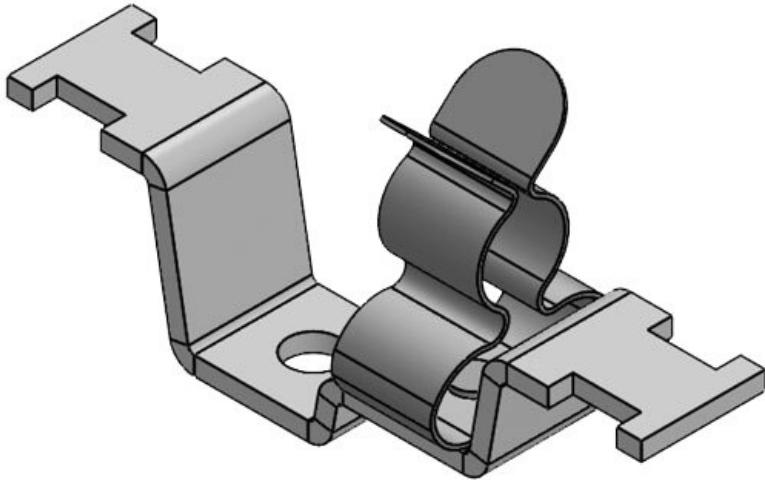
Sipariş No.	36948.3	Ekranlama	6 mm
EAN	4251269322	çapı en az	8 mm
	365	Ekranlama	8 mm
Paket içi	10	çapı maks.	
miktarı		Genişlik	11,8 mm
Klemens	1	Yükseklik	27,2 mm
adetleri		Montaj	27,2 mm
Uzunluk	43,6 mm	yüksekliği	
Gerilme	1	Delikler	M4
azaltma EN		Çivata delik	1
62444		adetleri	
Kablo adet	1	Civata delik	4,3 mm
sayısı		çapları	

LFZ-U-AB|SKL 8-11



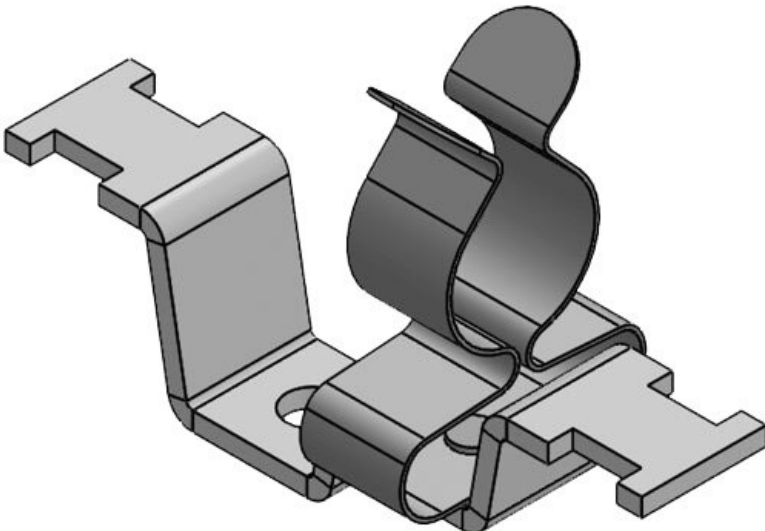
Sipariş No.	36948.4	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269322	çapı en az	11 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	14 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	32,2 mm
Uzunluk	43,6 mm	Yükseklik	32,2 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M4
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	4,3 mm
		Çivata delik çapları	

LF2Z-M|MSKL 3-12



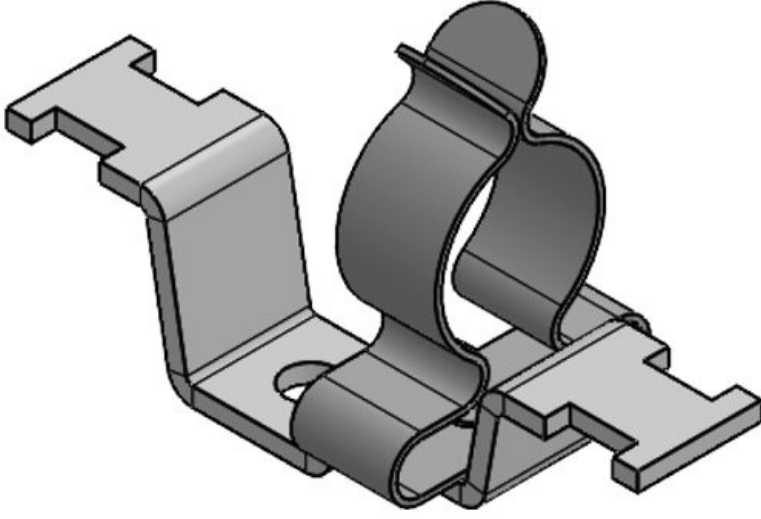
Sipariş No.	37665.150	Ekranlama	3 mm
EAN	4251269320	çapı en az	12 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	14,9 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	26 mm
Uzunluk	51 mm	Yükseklik	26 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M4
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	4,1 mm
		Çivata delik çapları	

LF2Z-M|MSKL 8-18



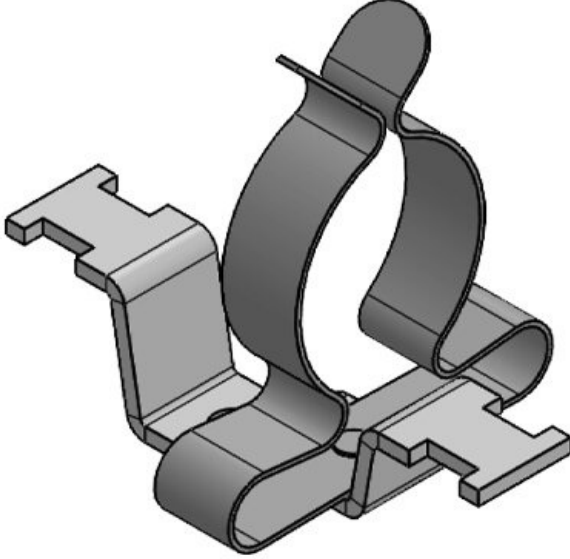
Sipariş No.	37666.150	Ekranlama	8 mm
EAN	4251269320	çapı en az	18 mm
Paket içi miktarı	10	Ekranlama çapı maks.	19,7 mm
Klemens adetleri	1	Genişlik	32,2 mm
Uzunluk	51 mm	Yükseklik	32,2 mm
Gerilme azaltma EN 62444	1	Montaj yüksekliği	M4
Kablo adet sayısı	1	Delikler	1
		Çivata delik adetleri	4,1 mm
		Çivata delik çapları	

LF2Z|SKL 17-22



Sipariş No.	37590.150	Ekranlama	17 mm
EAN	4251269324	çapı en az	22 mm
Paket içi miktarı	871	Ekranlama çapı maks.	22 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	21 mm
Uzunluk	1	Yükseklik	32,5 mm
Gerilme azaltma EN 62444	51 mm	Montaj yüksekliği	32,5 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

LF2Z|SKL 22-30



Sipariş No.	37591.150	Ekranlama	22 mm
EAN	4251269324	çapı en az	30 mm
Paket içi miktarı	888	Ekranlama çapı maks.	30 mm
Klemens adetleri	10	Genişlik	35 mm
Uzunluk	1	Yükseklik	41,3 mm
Gerilme azaltma EN 62444	51 mm	Montaj yüksekliği	41,3 mm
Kablo adet sayısı	1	Delikler	M4
		Çivata delik adetleri	1
		Çivata delik çapları	4,1 mm

icotek[®]
smart cable management