

EMC屏蔽夹，螺丝固定

带或不带应力释放



使用EMC屏蔽夹时，电缆的屏蔽层必须接到地电位。它们使用方便且有效地将单个电缆的屏蔽层接地。

当使用带有集成应力消除装置的电缆时，可以使用扎带固定电缆。以此满足EN 62444的应力释放要求。我们还提供具有双重应力消除功能的EMC屏蔽夹。请查询PROFINET安装指南。

由于其特殊的设计，MSKL的夹紧范围非常大，而尺寸却相对较小。（例如：MSKL 3-12，可装配12mm电缆屏蔽层：宽度26.25mm）。EMC屏蔽夹LFZ-M|MSKL也有45°和90°角版本。45°角型适用于各个制造商的变频器。因此，可以将电缆以45°角插入。对于电缆布线和边缘应力消除，可以使用90°角系列。

屏蔽夹很容易通过螺丝固定在安装板上。

屏蔽夹LFZ-U|SKL可通过M4或M5螺钉固定。在组装过程中，稍微松开现有的螺钉，以便能够在重新拧紧螺钉之前将夹具滑到下面。

LFZ-U-AB非常适合安装在Allen Bradley Powerflex 525/527变频器上。通过与变频器直接连接即节省空间，也可从干扰源头抑制干扰信号。

规格

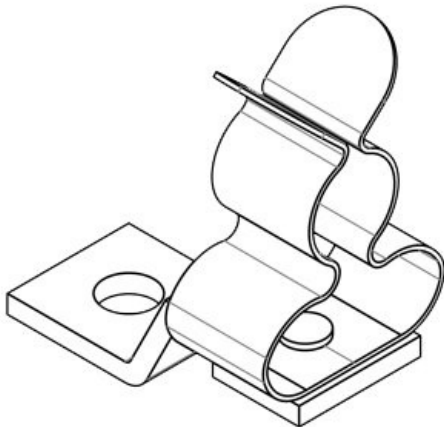
材料	屏蔽夹: 弹簧钢, 镀锌 屏蔽支架: 钢, 镀锌 可拧脚: 钢, 镀锌
属性	防震
安装形式	用螺钉固定

产品优势

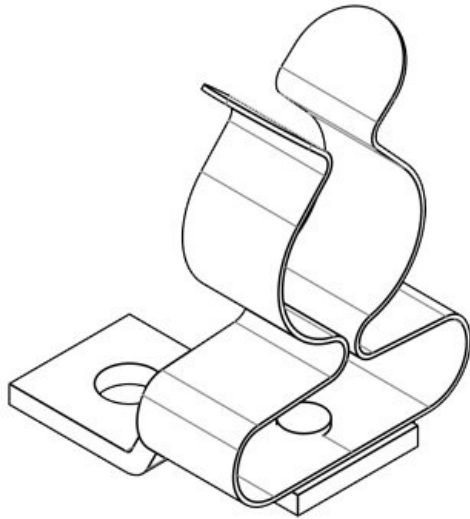
- 部分型号集成了应力消除功能
- 和电缆屏蔽层有最佳接触面积
- 屏蔽接触和应力释放功能分开
- 容易安装和拆卸
- 持续不断地在电缆屏蔽层上施加压力，不需要对压力作出调整
- 防震，无需维护
- 集成双重应力释放功能根据PROFINET安装指导

产品类型和尺寸

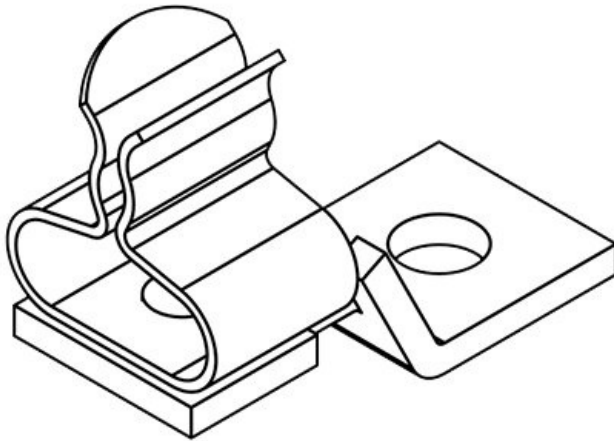
LF|MSKL 3-12



订货号	37608	长度	24 mm
EAN	4251269316	宽度	15 mm
	890	高度	26 mm
包装单位	10	安装高度	26 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	3 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	12 mm		



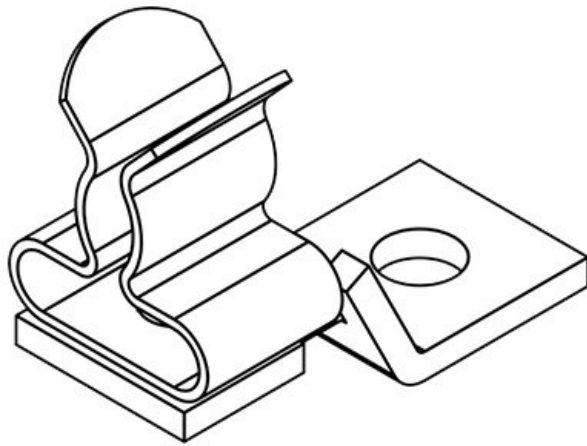
订货号	37610	长度	24 mm
EAN	4251269316	宽度	20 mm
	906	高度	32 mm
包装单位	10	安装高度	32 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	8 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	18 mm		



订货号	36251	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	11,8 mm
	404	高度	18,4 mm
包装单位	10	安装高度	18,4 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	1,5 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	3 mm		

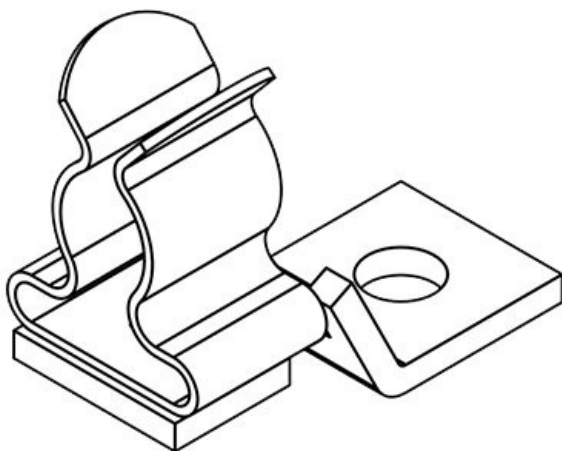
LF|SKL 3-6

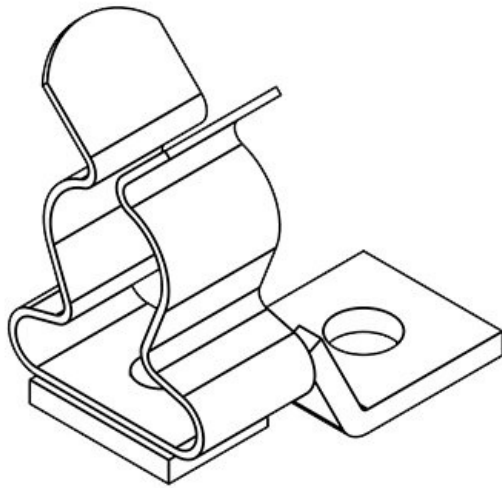
订货号	36253	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	11,8 mm
	428	高度	19 mm
包装单位	10	安装高度	19 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	3 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	6 mm		



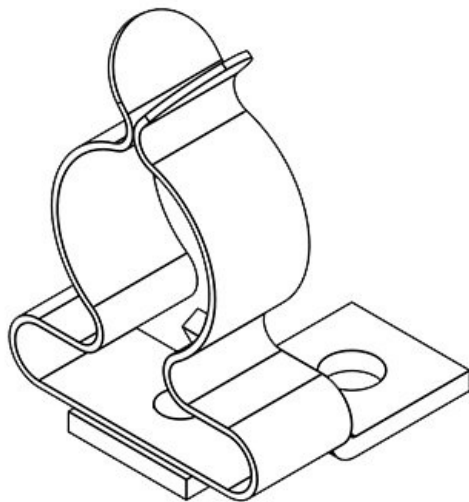
LF|SKL 6-8

订货号	36255	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	11,8 mm
	435	高度	20,5 mm
包装单位	10	安装高度	20,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	6 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	8 mm		





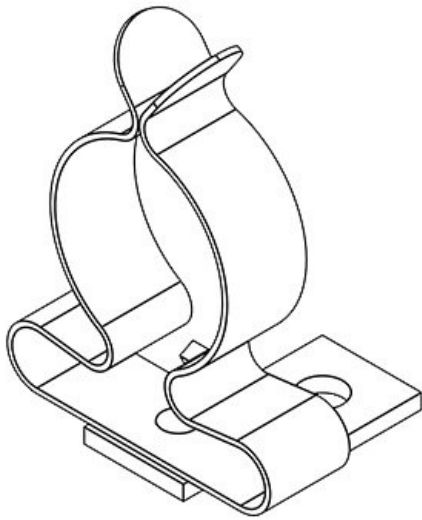
订货号	36256	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	14 mm
	442	高度	25,5 mm
包装单位	10	安装高度	25,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	8 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	11 mm		



订货号	36257	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	21 mm
	459	高度	32,5 mm
包装单位	10	安装高度	32,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	11 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	17 mm		

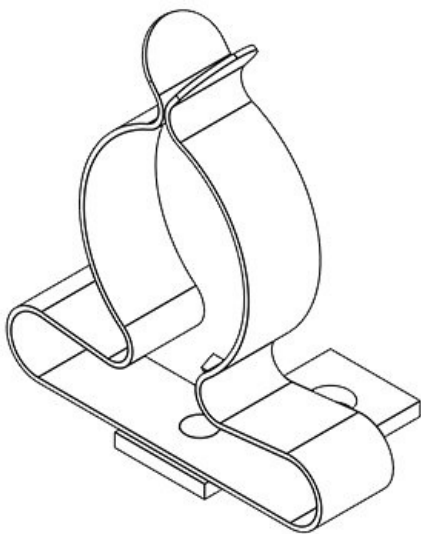
LF|SKL 17-22

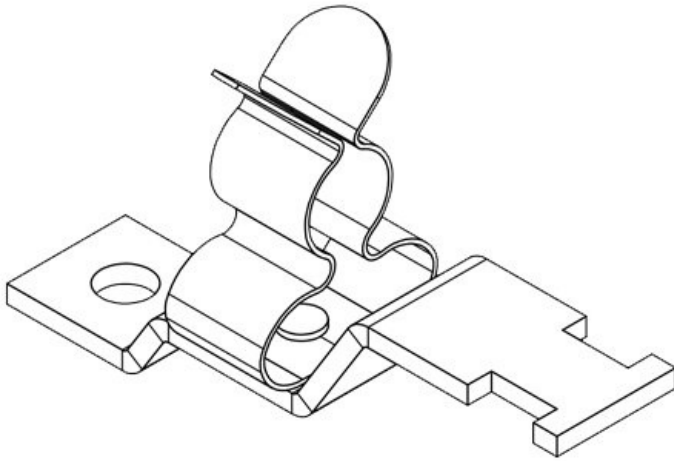
订货号	36258	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	26,5 mm
	466	高度	40 mm
包装单位	10	安装高度	40 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	17 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	22 mm		



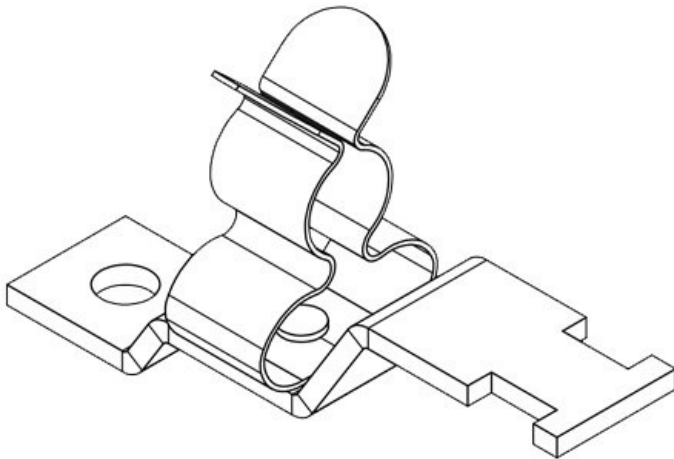
LF|SKL 22-30

订货号	36259	长度	24 mm
EAN	4251269302	宽度	35 mm
	473	高度	44,4 mm
包装单位	10	安装高度	44,4 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	22 mm	螺钉的直径	4,1 mm
最大屏蔽直径	30 mm		



LFZ-M|MSKL 3-12 M4

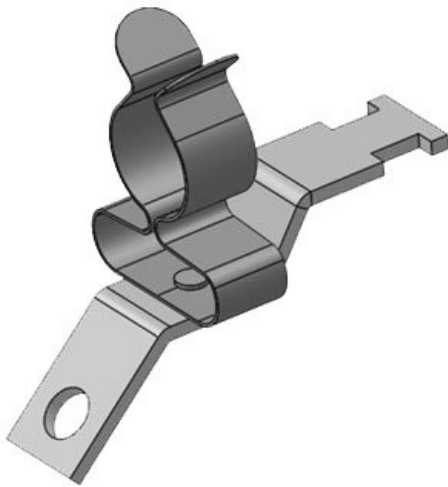
订货号	37612	最大屏蔽直径	12 mm
EAN	4251269316	长度	46,3 mm
	913	宽度	15 mm
包装单位	10	高度	15 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	26 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	3 mm	螺钉的直径	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 3-12 M6

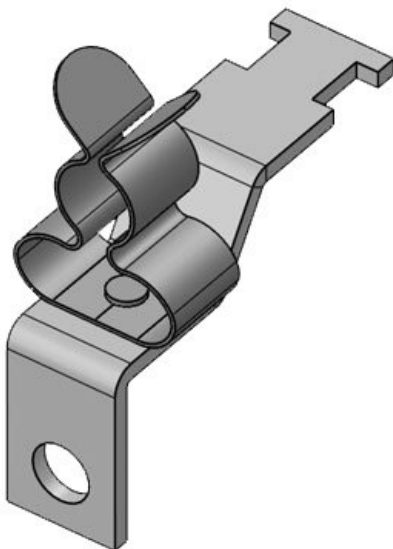
订货号	37373	最大屏蔽直径	12 mm
EAN		长度	46,3 mm
包装单位	10	宽度	15 mm
屏蔽接地端子的数量	1	高度	26 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	安装高度	26 mm
电缆的数量	1	孔的尺寸	M6
最小屏蔽直径	3 mm	螺钉孔的数量	1
		螺钉的直径	6,2 mm

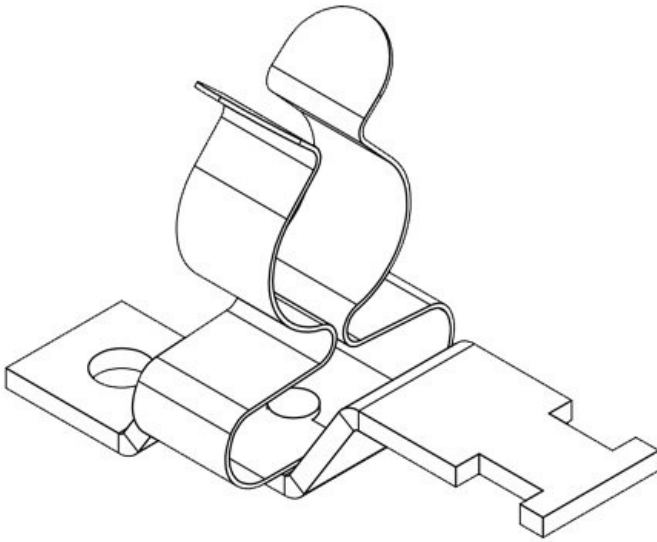
LFZ-M(45°)|MSKL 3-12

订货号	37660.1	最大屏蔽直径	12 mm
EAN	4251269320	长度	45,1 mm
	965	宽度	14,9 mm
包装单位	10	高度	33,1 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm
最小屏蔽直径	3 mm		

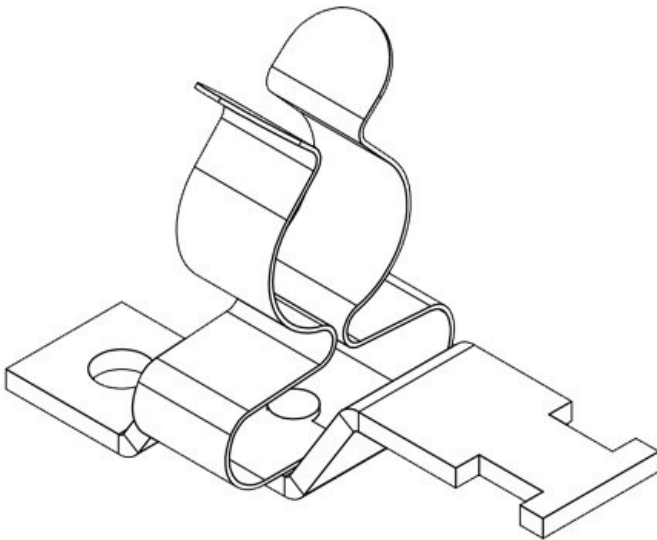
**LFZ-M(90°)|MSKL 3-12**

订货号	37661.1	最大屏蔽直径	12 mm
EAN	4251269321	长度	34,7 mm
	450	宽度	14,9 mm
包装单位	10	高度	37,1 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm
最小屏蔽直径	3 mm		



LFZ-M|MSKL 8-18 M4

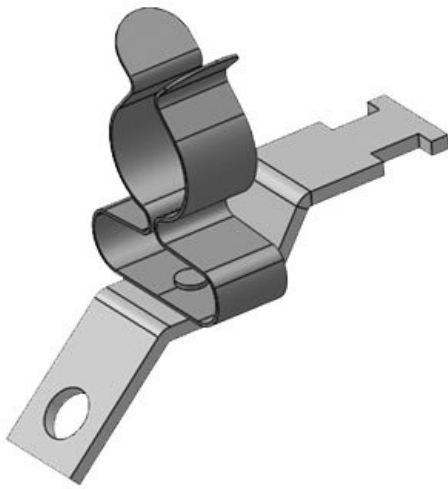
订货号	37614	最大屏蔽直径	18 mm
EAN	4251269316	长度	46,3 mm
	920	宽度	20 mm
包装单位	10	高度	32,2 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	32,2 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	8 mm	螺钉的直径	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 8-18 M6

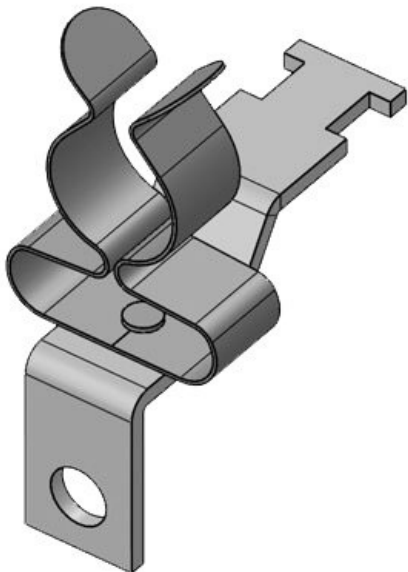
订货号	37388	最大屏蔽直径	18 mm
EAN		长度	46,3 mm
包装单位	10	宽度	20 mm
屏蔽接地端子的数量	1	高度	32,2 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	安装高度	32,2 mm
电缆的数量	1	孔的尺寸	M6
最小屏蔽直径	8 mm	螺钉孔的数量	1
		螺钉的直径	6,2 mm

LFZ-M(45°)|MSKL 8-18

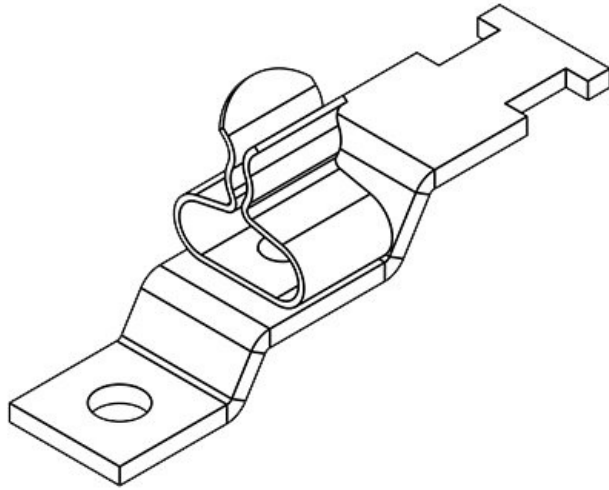
订货号	37660.2	最大屏蔽直径	18 mm
EAN	4251269320	长度	45,1 mm
	972	宽度	19,7 mm
包装单位	10	高度	39,3 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm
最小屏蔽直径	8 mm		

**LFZ-M(90°)|MSKL 8-18**

订货号	37661.2	最大屏蔽直径	18 mm
EAN	4251269321	长度	34,7 mm
	467	宽度	19,4 mm
包装单位	10	高度	43,3 mm
屏蔽接地端子的数量	1	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm
最小屏蔽直径	8 mm		

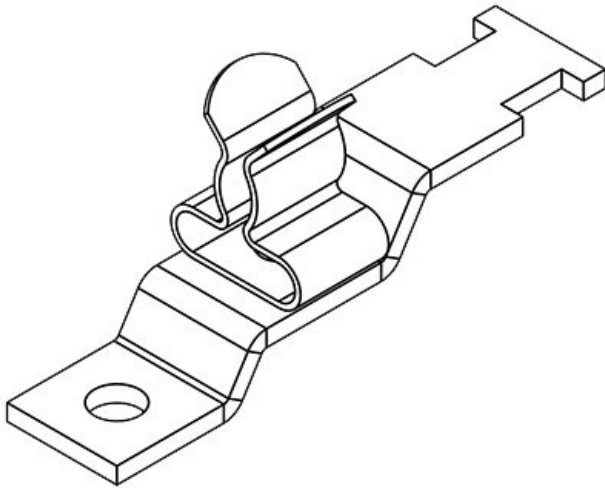


LFZ|SKL 1.5-3



订货号	36910	最大屏蔽直径	3 mm
EAN	4251269305	长度	44,4 mm
	054	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	18,4 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	18,4 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	1,5 mm	螺钉的直径	4,1 mm

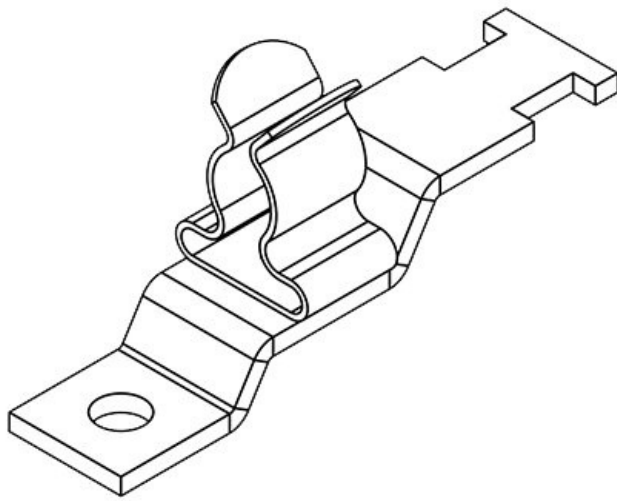
LFZ|SKL 3-6



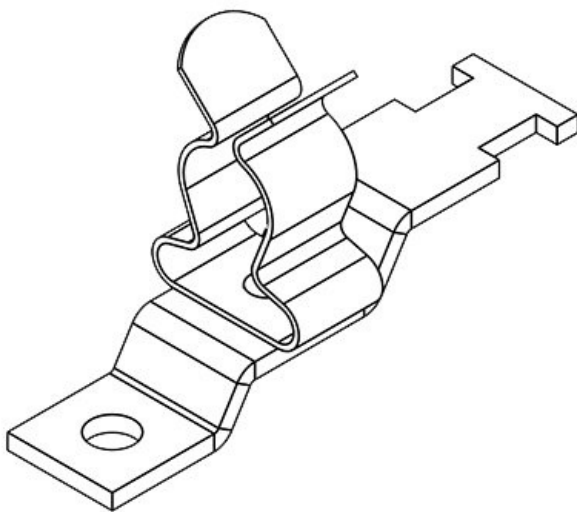
订货号	36915	最大屏蔽直径	6 mm
EAN	4251269305	长度	44,4 mm
	061	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	19,1 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	19,1 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	3 mm	螺钉的直径	4,1 mm

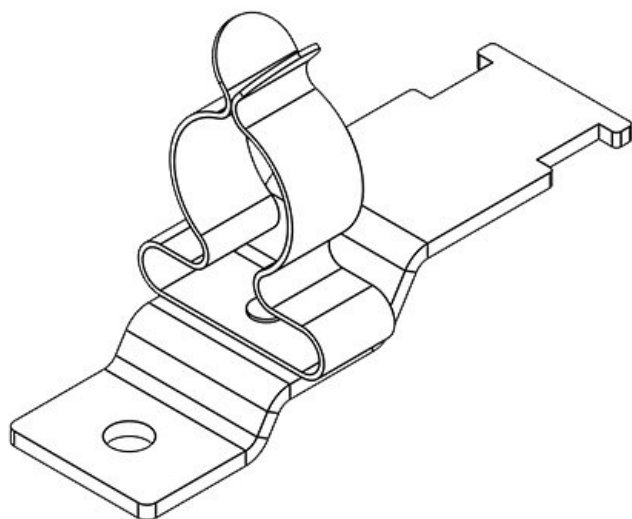
LFZ|SKL 6-8

订货号	36920	最大屏蔽直径	8 mm
EAN	4251269305	长度	44,4 mm
	078	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	20,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	20,5 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	6 mm	螺钉的直径	4,1 mm

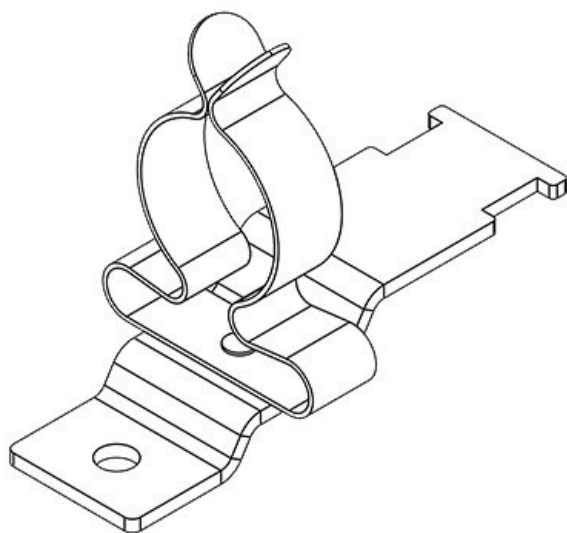
**LFZ|SKL 8-11**

订货号	36925	最大屏蔽直径	11 mm
EAN	4251269305	长度	44,4 mm
	085	宽度	14 mm
包装单位	10	高度	25,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	25,5 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	8 mm	螺钉的直径	4,1 mm





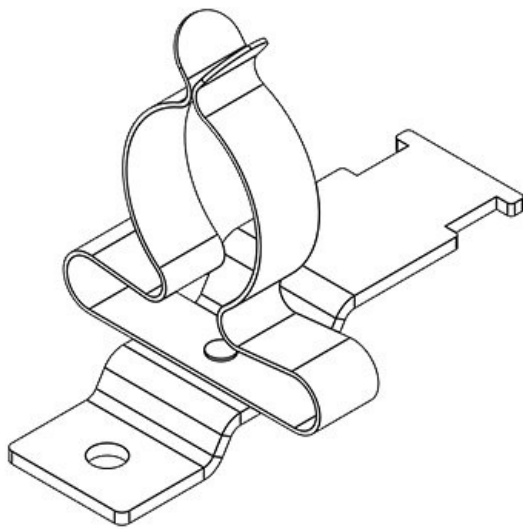
订货号	36930	最大屏蔽直径	17 mm
EAN	4251269305	长度	55 mm
	092	宽度	21 mm
包装单位	10	高度	33 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	33 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	11 mm	螺钉的直径	4,1 mm



订货号	36935	最大屏蔽直径	22 mm
EAN	4251269305	长度	55 mm
	108	宽度	26,5 mm
包装单位	10	高度	40 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	40 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	17 mm	螺钉的直径	4,1 mm

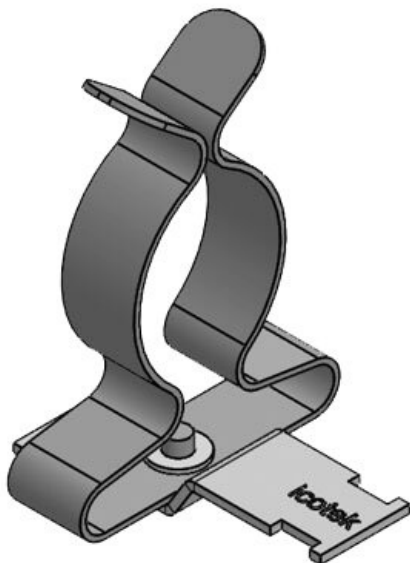
LFZ|SKL 22-30

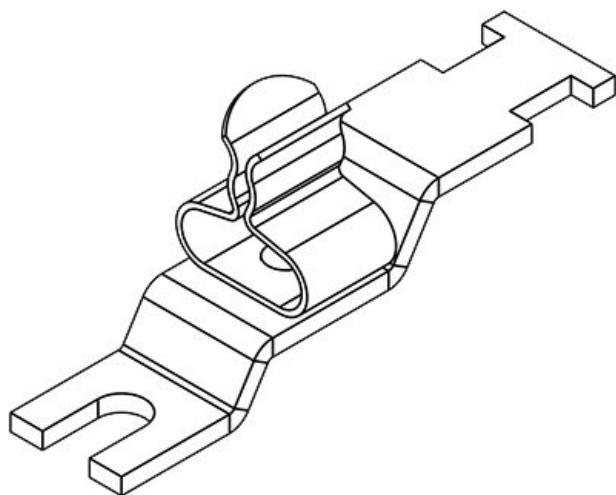
订货号	36940	最大屏蔽直径	30 mm
EAN	4251269305	长度	55 mm
	115	宽度	35 mm
包装单位	10	高度	44 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	44 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	22 mm	螺钉的直径	4,1 mm



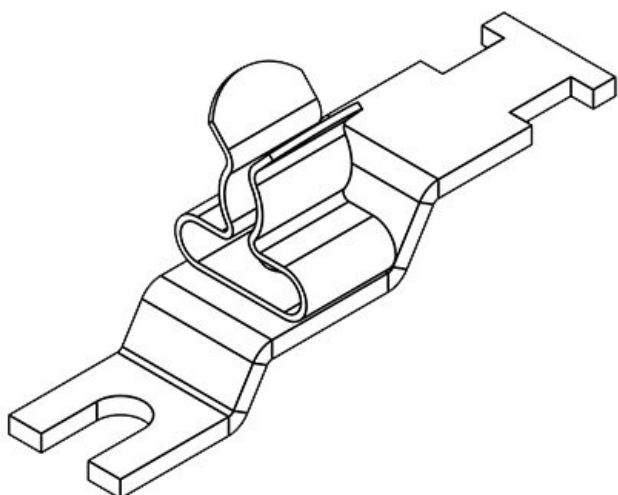
LFZ|SKL 30-38

订货号	36941	最大屏蔽直径	38 mm
EAN	4251269319	长度	55 mm
	082	宽度	46,5 mm
包装单位	10	高度	67 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	67 mm
张紧力按照 EN 62444标准	1	孔的尺寸	M4
电缆的数量	1	螺钉孔的数量	1
最小屏蔽直径	30 mm	螺钉的直径	4,2 mm





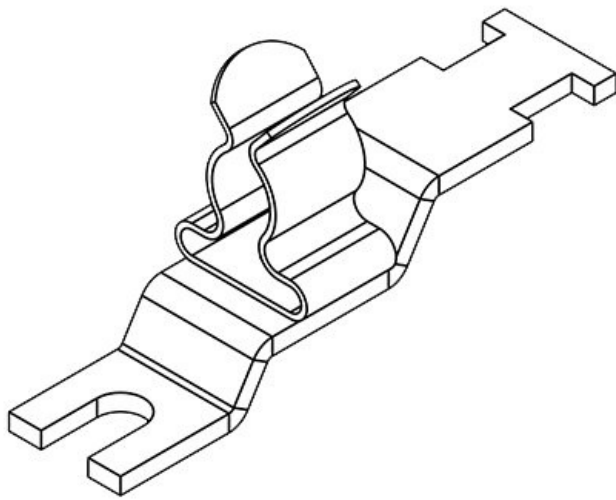
订货号	36886.1	最小屏蔽直径	1,5 mm
EAN	4251269304	最大屏蔽直径	3 mm
	972	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	18,4 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	18,4 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,2 mm



订货号	36886.2	最小屏蔽直径	3 mm
EAN	4251269304	最大屏蔽直径	6 mm
	989	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	19,1 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	19,1 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,2 mm

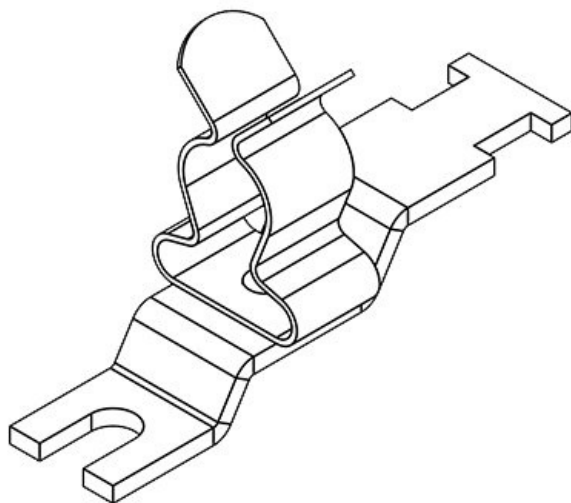
LFZ-U4|SKL 6-8

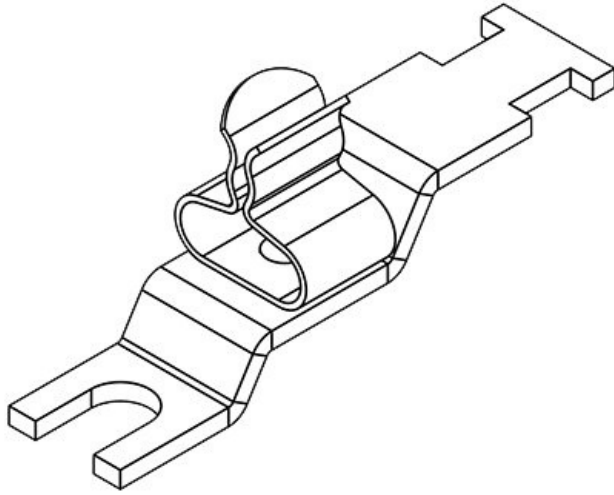
订货号	36886.3	最小屏蔽直径	6 mm
EAN	4251269304	最大屏蔽直径	8 mm
	996	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	20,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	20,5 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,2 mm



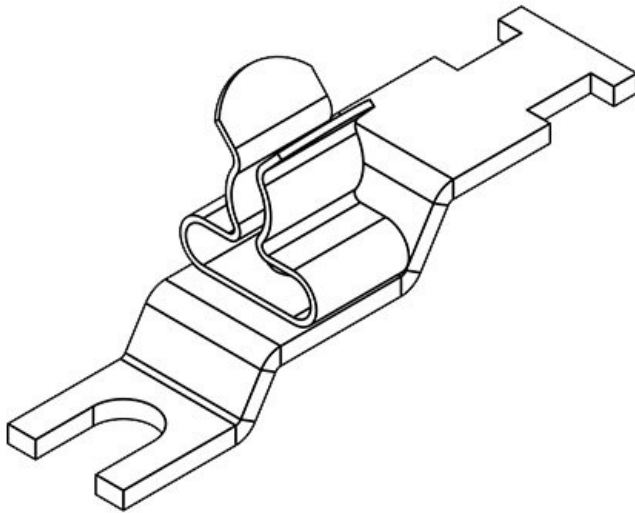
LFZ-U4|SKL 8-11

订货号	36886.4	最小屏蔽直径	8 mm
EAN	4251269305	最大屏蔽直径	11 mm
	009	宽度	14 mm
包装单位	10	高度	25,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	25,5 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,2 mm





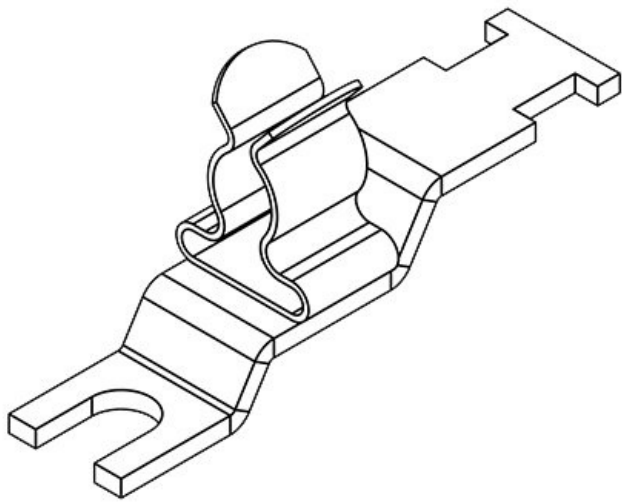
订货号	36887.1	最小屏蔽直径	1,5 mm
EAN	4251269305	最大屏蔽直径	3 mm
	016	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	18,4 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	18,4 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M5
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	5,2 mm



订货号	36887.2	最小屏蔽直径	3 mm
EAN	4251269305	最大屏蔽直径	6 mm
	023	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	19,1 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	19,1 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M5
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	5,2 mm

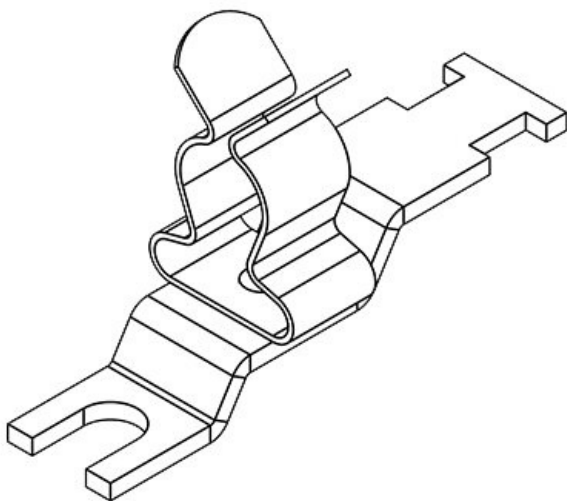
LFZ-U5|SKL 6-8

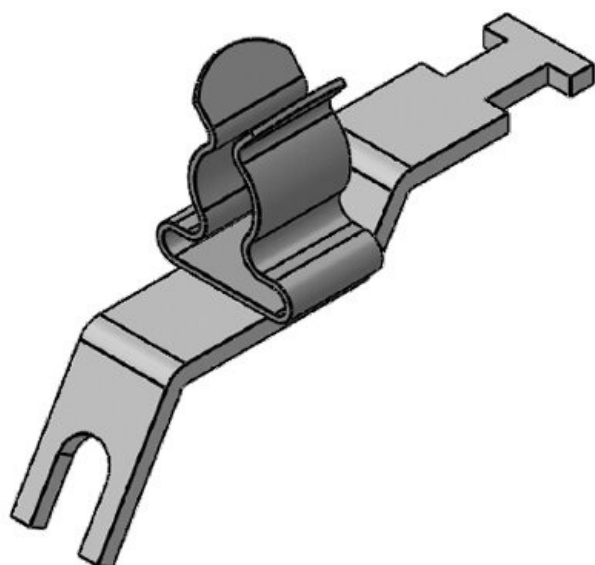
订货号	36887.3	最小屏蔽直径	6 mm
EAN	4251269305	最大屏蔽直径	8 mm
	030	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	20,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	20,5 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M5
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	5,2 mm



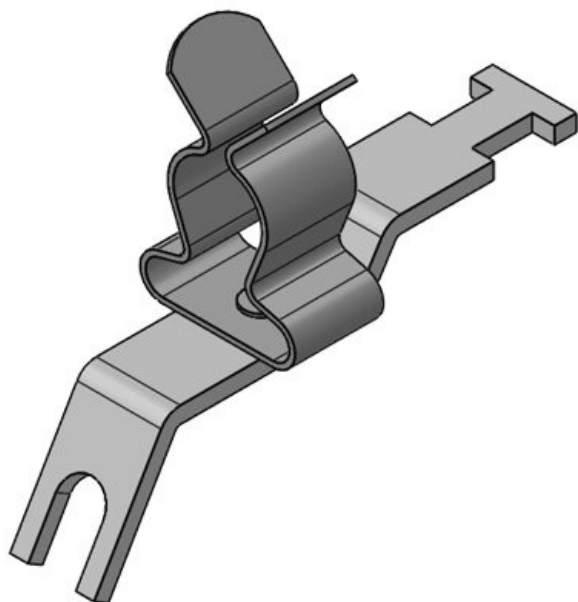
LFZ-U5|SKL 8-11

订货号	36887.4	最小屏蔽直径	8 mm
EAN	4251269305	最大屏蔽直径	11 mm
	047	宽度	14 mm
包装单位	10	高度	25,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	25,5 mm
长度	44,4 mm	孔的尺寸	M5
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	5,2 mm



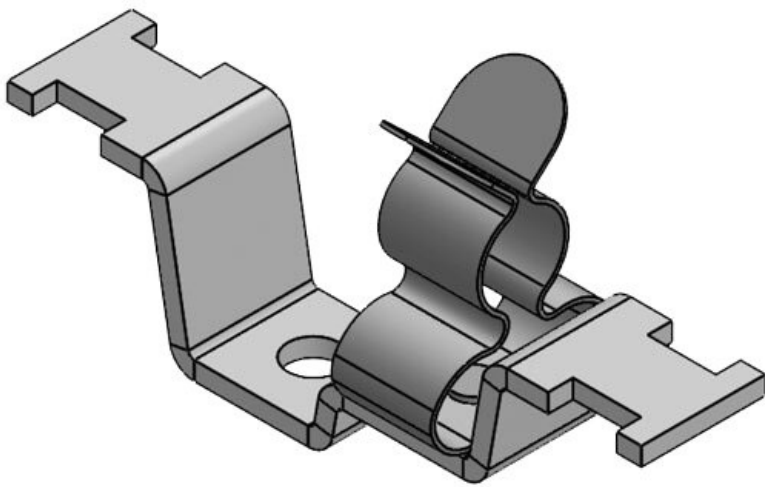
LFZ-U-ABJSKL 6-8

订货号	36948.3	最小屏蔽直径	6 mm
EAN	4251269322	最大屏蔽直径	8 mm
	365	宽度	11,8 mm
包装单位	10	高度	27,2 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	27,2 mm
长度	43,6 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,3 mm

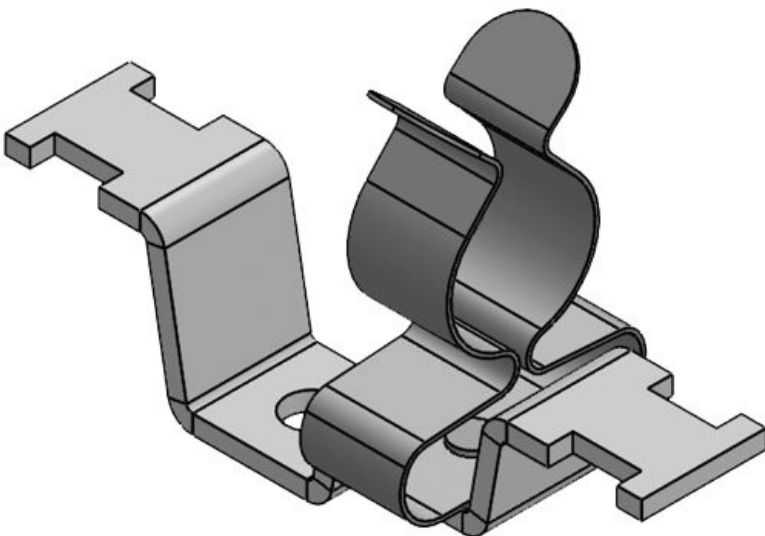
LFZ-U-ABJSKL 8-11

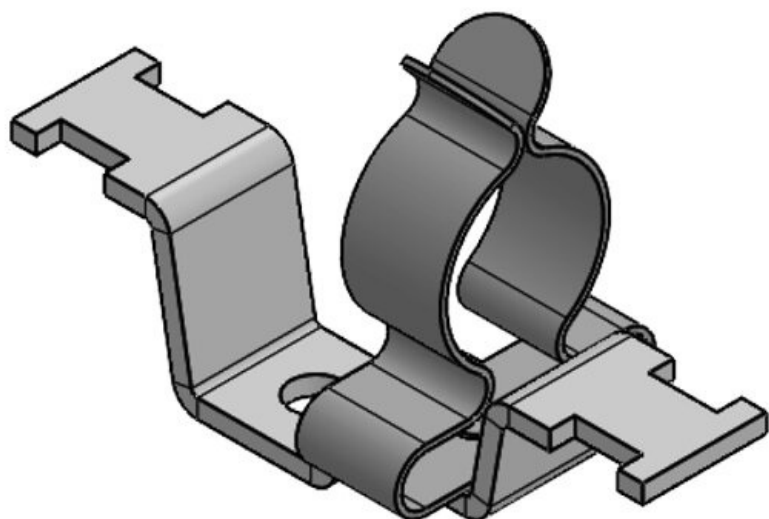
订货号	36948.4	最小屏蔽直径	8 mm
EAN	4251269322	最大屏蔽直径	11 mm
	372	宽度	14 mm
包装单位	10	高度	32,2 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	32,2 mm
长度	43,6 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,3 mm

订货号	37665.150	最小屏蔽直径	3 mm
EAN	4251269320	最大屏蔽直径	12 mm
	941	宽度	14,9 mm
包装单位	10	高度	26 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	26 mm
长度	51 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm

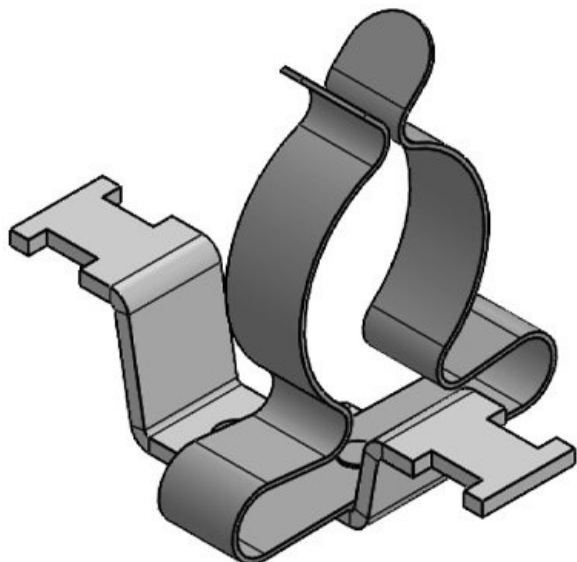


订货号	37666.150	最小屏蔽直径	8 mm
EAN	4251269320	最大屏蔽直径	18 mm
	958	宽度	19,7 mm
包装单位	10	高度	32,2 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	32,2 mm
长度	51 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm





订货号	37590.150	最小屏蔽直径	17 mm
EAN	4251269324	最大屏蔽直径	22 mm
	871	宽度	21 mm
包装单位	10	高度	32,5 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	32,5 mm
长度	51 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm



订货号	37591.150	最小屏蔽直径	22 mm
EAN	4251269324	最大屏蔽直径	30 mm
	888	宽度	35 mm
包装单位	10	高度	41,3 mm
屏蔽接地端子的数量	1	安装高度	41,3 mm
长度	51 mm	孔的尺寸	M4
张紧力按照 EN 62444标准	1	螺钉孔的数量	1
电缆的数量	1	螺钉的直径	4,1 mm