

## EMC-Skärmklämma med fäste | LF

Skruvmontage, med/utan dragavlastning

Artikel:	LF
Varumärke:	Icotek
Material skärmklämma:	Fjäderstål, förzinkat
Material skärmfäste:	Mjukt stål, galvaniskt förzinkat
Monteringstyp:	Skruvmontering
Monteringsplats:	Metallplåtar
Egenskaper:	Vibrationssäker



### Beskrivning

EMC-Skärmklämma med fäste | LF används på alla ställen där skärmen av enstaka ledningar måste förbindas med masspotentialen. De möjliggör en säker och enkel skärmning av kablar.

Versioner med dragavlastning: ledningen kan dragavlastas enligt EN 62444 med buntband. Detta sker över yttre kabelmanteln. Varianter med dubbel dragavlastning kan också skaffas (enligt PROFINET monterieriktlinier).

Klämmområdena av klämmvarianten MSKL är väldigt stora på grund av deras speciella geometri. Byggbredden och -höjden är jämförelsevis små (exempel: MSKL 3-12 med inlagd 12mm ledningsskärm: bredd 26.25 mm). Skärmklämman LFZ-M|MSKL finns i en variant som är avvinklad med 45° eller 90°. Varianten med 45° egnar sig för att insättas i frekvensomvandlare av diverse tillverkare. Ledningen införs i ledningskanalen med en skärmklämma med en vinkling av 45°. Med 90° varianten blir ett montage vid kanter och hörn möjligt.

Montaget genomförs genom påskruvning på t. ex. en montageplatta. Skärmklämman LFZ-U|SKL är köpbar med M4- eller M5-anslutning. Skruvarna som redan är förbundna med masspotentialen kan användas för montaget. Det räcker att lossa skruven en aning, skjuta under LFZ-U|SKL och fästa skruven igen.

### Fördelar

- Delvist integrerade möjlighet av dragavlastning
- Stor kontaktyta
- Skyddskontakt och avlastning avskild
- Enklaste montage/demontage
- Fjäder designen kräver inga justeringar och kommer att permanent hålla kontakt med kabelskärmen
- Stöt- och vibrationstålig, underhållsfri
- Integrerad möjlighet av dubbel dragavlastning (enligt PROFINET riktlinjer för monterieriktlinier)

## Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Benämning 2	Min Diameter	Max Diameter	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Monteringshöjd	Hålstorlek	Enhet	St/tp
37608	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF MSKL 3-12 (M4)	3	12	24	15	26	26	M4	st	10
37374	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF MSKL 3-12 (M5)	3	12	24	15	26	26	M5	st	10
37610	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF MSKL 8-18 (M4)	8	18	24	20	32	32	M4	st	10
37375	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF MSKL 8-18 (M5)	8	18	24	20	32	32	M5	st	10
36251	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 1.5-3 (M4)	1.5	3	24	11.8	18.4	18.4	M4	st	10
36253	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 3-6 (M4)	3	6	24	11.8	19	19	M4	st	10
36255	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 6-8 (M4)	6	8	24	11.8	20.5	20.5	M4	st	10
36256	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 8-11 (M4)	8	11	24	14	25.5	25.5	M4	st	10
36257	EMC-Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 11-17 (M4)	11	17	24	21	32.5	32.5	M4	st	10

## Artikelnummer

36258	EMC- Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 17-22 (M4)	17	22	24	26.5	40	40	M4	st	10
36259	EMC- Skärmklämma med fäste   LF	LF SKL 22-30 (M4)	22	30	24	35	44.4	44.4	M4	st	10