

EMC-schermklemmen voor schroefmontage

met of zonder geïntegreerde trekcontlasting



WE
CONTROL
COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)



[Voor aanvragen uit België klik hier »](#)

EMC shield clamps are used, where the shield of cables must be connected to the earth potential. They are easy to use and effective in earthing single cable shields.

When using types with integrated strain relief cables can be fixed via the cable jacket using cable ties. Thus strain relief in accordance with EN 62444 is achieved. We also offer EMC shield clamps with double strain relief function acc. to PROFINET installation guidelines.

Due to its special design the clamping ranges of the MSKL are very large while the dimensions are comparatively small. (Example: MSKL 3-12, assembled with a 12 mm cable shield: width 26.25 mm). The EMC shield clamp LFZ-M|MSKL is also available as 45° and 90° angled version. The 45° angled type is suitable for the use in frequency converters from various manufacturers. Thus, the cable can be inserted in a 45° angle into the wiring duct. For the cable routing and strain relieving on edges the 90° angled type can be used.

The shield clamps are easily attached to mounting plates via screw.

The shield clamp LFZ-U|SKL is available for M4 or M5 screws. During assembly it is sufficient to loosen the existing screw slightly to be able to slide the clamp underneath before re-tightening the screw.

Shield clamps LFZ-U-AB are especially suitable for mounting on Allen Bradley Powerflex 525 & Powerflex 527 AC drives. Direct contacting on the drive saves space and interference signals are picked up directly at the interference source.



Specificaties

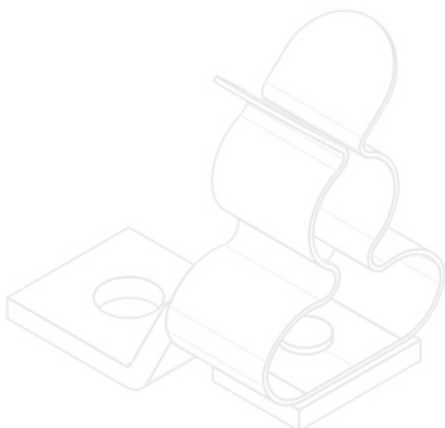
Materiaal	Schermklem: Verenstaal, verzinkt Schermklem: Plaatstaal verzinkt Schroefbare montagevoet: Plaatstaal verzinkt
Eigenschappen	trillingsbestendig
Montage type	Schroefbevestiging

Voordelen

- Gedeeltelijk met geïntegreerde trekcontlasting
- Groot contactoppervlak
- Afschermingscontact en trekcontlasting gescheiden
- Gemakkelijke montage en verwijdering
- Het veerontwerp vereist geen aanpassingen en houdt permanent contact met de kabelafscherming
- Schok- en trillingsbestendig, onderhoudsvrij
- Geïntegreerde dubbele trekcontlastingsfunctie conform de PROFINET-installatierichtlijnen

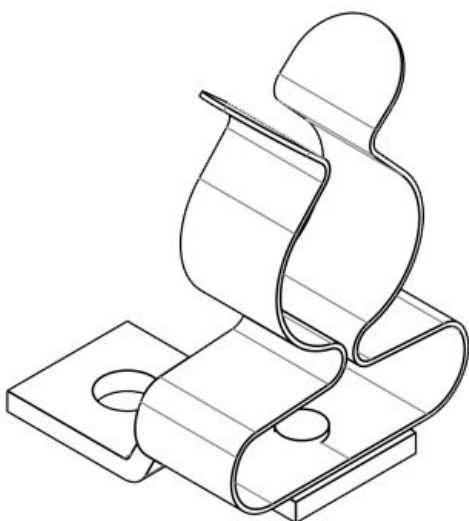
Producttypes en maten

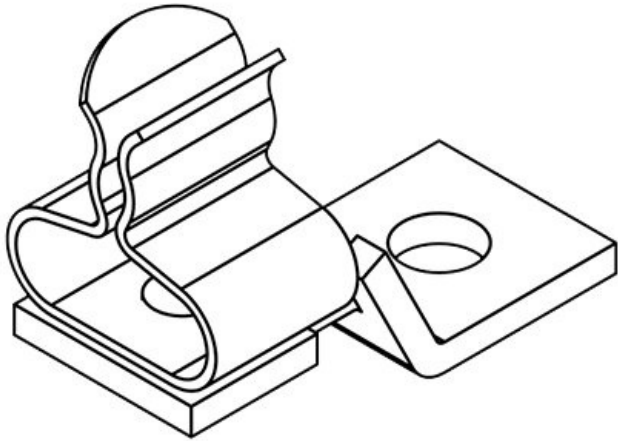
Art.nr.	37608	Lengte	24 mm
EAN	4251269316	Breedte	15 mm
	890	Hoogte	26 mm
Aantal	10	Montage	26 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	3 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	12 mm		
schermdiam.			



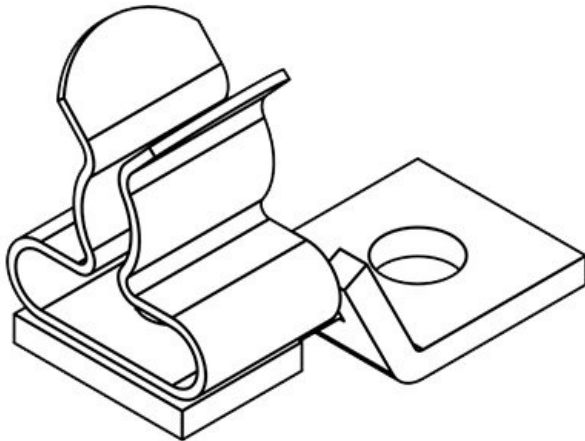
LF|MSKL 8-18

Art.nr.	37610	Lengte	24 mm
EAN	4251269316	Breedte	20 mm
	906	Hoogte	32 mm
Aantal	10	Montage	32 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	8 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	18 mm		
schermdiam.			





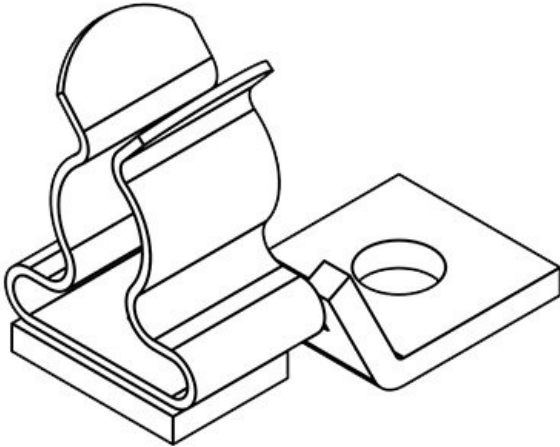
Art.nr.	36251	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	11,8 mm
	404	Hoogte	18,4 mm
Aantal	10	Montage	18,4 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	1,5 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	3 mm		
schermdiam.			



Art.nr.	36253	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	11,8 mm
	428	Hoogte	19 mm
Aantal	10	Montage	19 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	3 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	6 mm		
schermdiam.			

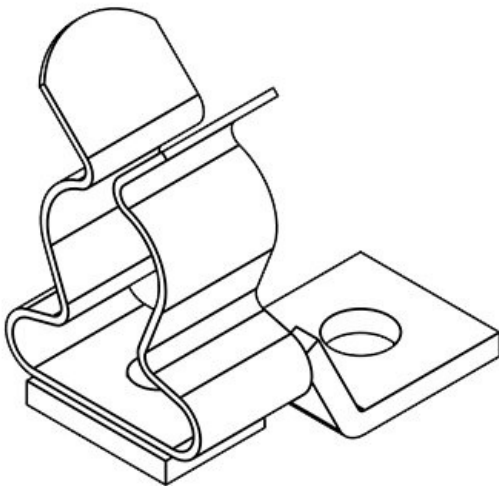
LF|SKL 6-8

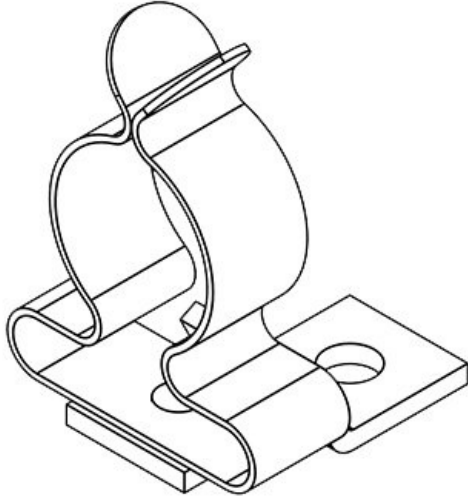
Art.nr.	36255	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	11,8 mm
	435	Hoogte	20,5 mm
Aantal	10	Montage	20,5 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	6 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	8 mm		
schermdiam.			



LF|SKL 8-11

Art.nr.	36256	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	14 mm
	442	Hoogte	25,5 mm
Aantal	10	Montage	25,5 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	8 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	11 mm		
schermdiam.			



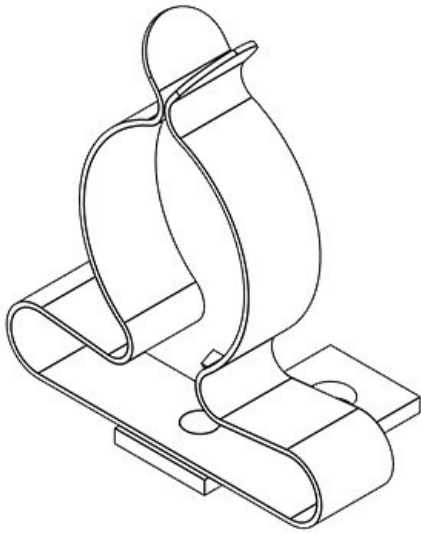


Art.nr.	36257	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	21 mm
	459	Hoogte	32,5 mm
Aantal	10	Montage	32,5 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
Voor aantal	1	Aantal	1
kabels		schroefgaten	
Min.	11 mm	Diameter van	4,1 mm
schermdiam.		schroefgaten	
Max.	17 mm		
schermdiam.			

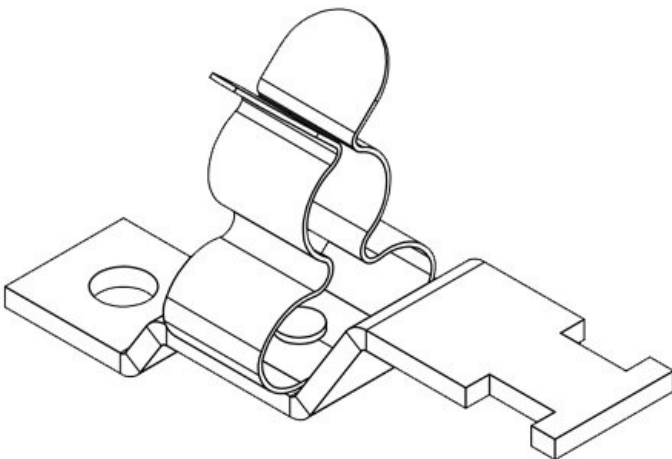


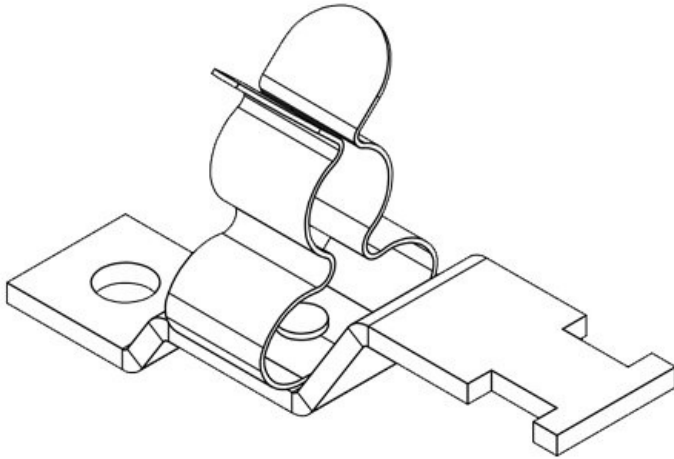
Art.nr.	36258	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	26,5 mm
	466	Hoogte	40 mm
Aantal	10	Montage	40 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
Voor aantal	1	Aantal	1
kabels		schroefgaten	
Min.	17 mm	Diameter van	4,1 mm
schermdiam.		schroefgaten	
Max.	22 mm		
schermdiam.			

Art.nr.	36259	Lengte	24 mm
EAN	4251269302	Breedte	35 mm
	473	Hoogte	44,4 mm
Aantal	10	Montage	44,4 mm
Aantal	1	hoogte	
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,1 mm
Min.	22 mm	schroefgaten	
schermdiam.			
Max.	30 mm		
schermdiam.			

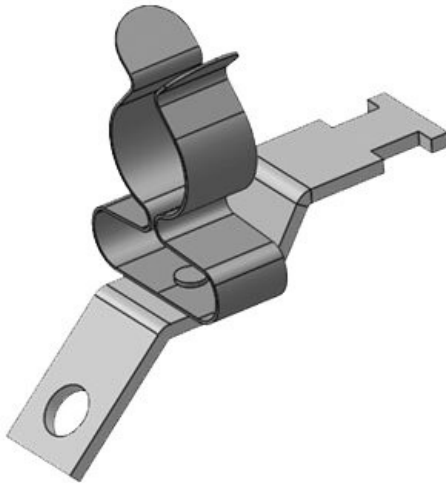


Art.nr.	37612	Max.	12 mm
EAN	4251269316	schermdiam.	
	913	Lengte	46,3 mm
Aantal	10	Breedte	15 mm
Aantal	1	Hoogte	26 mm
schermklemmen		Montage	26 mm
en		hoogte	
Trekontlasting	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	3 mm		
schermdiam.			





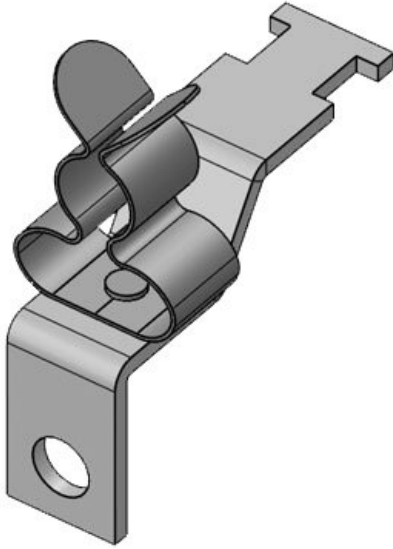
Art.nr.	37373	Max.	12 mm
EAN		schermdiam.	
Aantal	10	Lengte	46,3 mm
Aantal	1	Breedte	15 mm
schermklemmen		Hoogte	26 mm
en		Montage	26 mm
Trektoestanding	1	hoogte	
(volgens EN		Gatmaat	M6
62444)		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	6,2 mm
Min.	3 mm	schroefgaten	
schermdiam.			



Art.nr.	37660.1	Max.	12 mm
EAN	4251269320	schermdiam.	
	965	Lengte	45,1 mm
Aantal	10	Breedte	14,9 mm
Aantal	1	Hoogte	33,1 mm
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Trektoestanding	1	schroefgaten	
(volgens EN		Diameter van	4,1 mm
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1		
kabels			
Min.	3 mm		
schermdiam.			

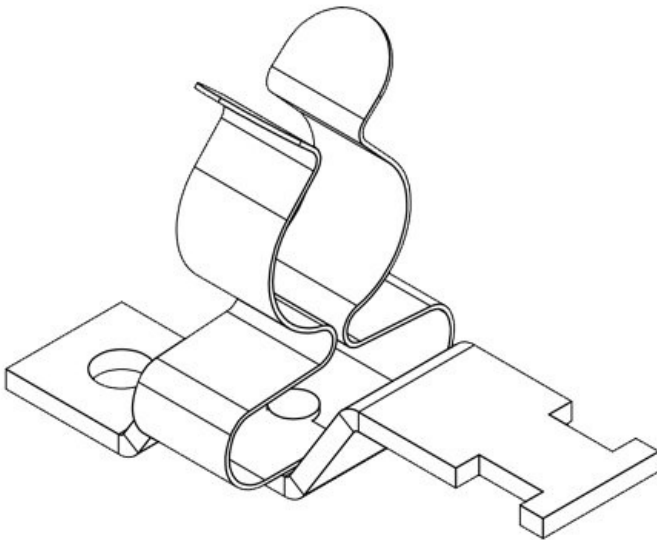
LFZ-M(90°)|MSKL 3-12

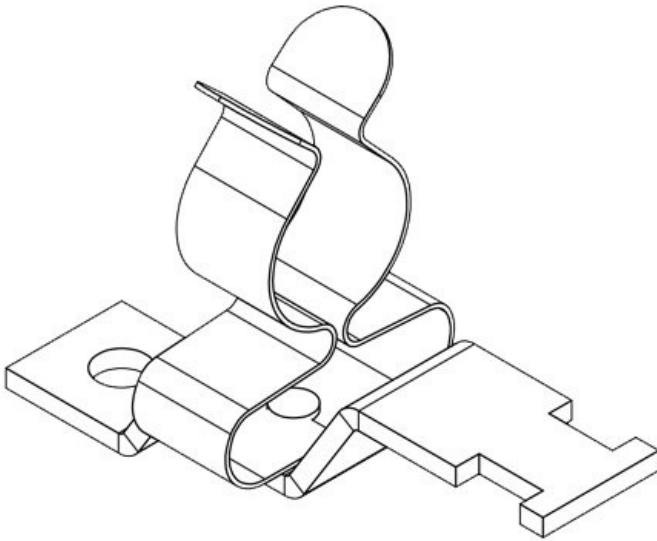
Art.nr.	37661.1	Max.	12 mm
EAN	4251269321	schermdiam.	
	450	Lengte	34,7 mm
Aantal	10	Breedte	14,9 mm
Aantal	1	Hoogte	37,1 mm
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Trektoestanding	1	schroefgaten	
(volgens EN		Diameter van	4,1 mm
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1		
kabels			
Min.	3 mm		
schermdiam.			



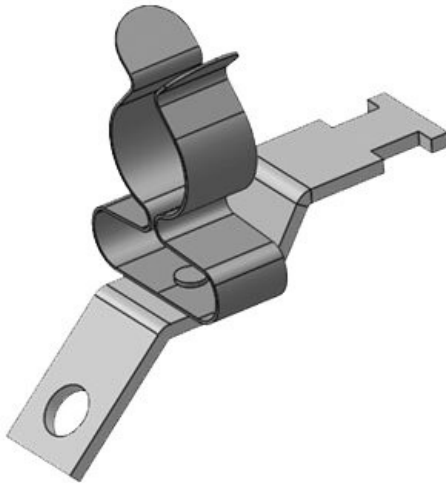
LFZ-M|MSKL 8-18 M4

Art.nr.	37614	Max.	18 mm
EAN	4251269316	schermdiam.	
	920	Lengte	46,3 mm
Aantal	10	Breedte	20 mm
Aantal	1	Hoogte	32,2 mm
schermklemmen		Montage	32,2 mm
en		hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	8 mm		
schermdiam.			





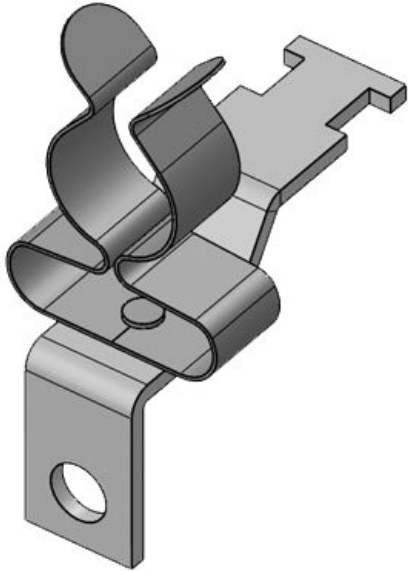
Art.nr.	37388	Max.	18 mm
EAN		schermdiam.	
Aantal	10	Lengte	46,3 mm
Aantal schermklemmen	1	Breedte	20 mm
en		Hoogte	32,2 mm
Trektoelasting	1	Montage hoogte	32,2 mm
(volgens EN 62444)		Gatmaat	M6
Voor aantal kabels	1	Aantal schroefgaten	1
Min. schermdiam.	8 mm	Diameter van schroefgaten	6,2 mm



Art.nr.	37660.2	Max.	18 mm
EAN	4251269320	schermdiam.	
	972	Lengte	45,1 mm
Aantal	10	Breedte	19,7 mm
Aantal schermklemmen	1	Hoogte	39,3 mm
en		Gatmaat	M4
Trektoelasting	1	Aantal schroefgaten	1
(volgens EN 62444)		Diameter van schroefgaten	4,1 mm
Voor aantal kabels	1		
Min. schermdiam.	8 mm		

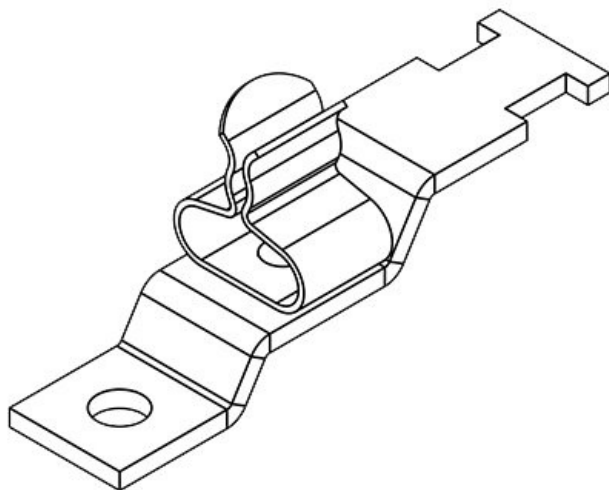
LFZ-M(90°)|MSKL 8-18

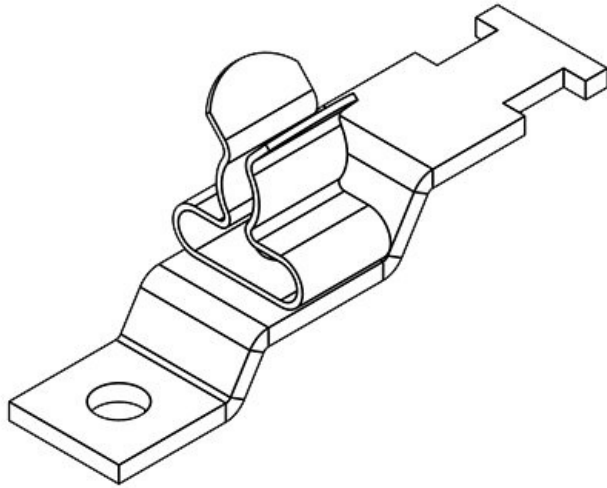
Art.nr.	37661.2	Max.	18 mm
EAN	4251269321	schermdiam.	
	467	Lengte	34,7 mm
Aantal	10	Breedte	19,4 mm
Aantal	1	Hoogte	43,3 mm
schermklemmen		Gatmaat	M4
en		Aantal	1
Trektoestanding	1	schroefgaten	
(volgens EN 62444)		Diameter van schroefgaten	4,1 mm
Voor aantal	1		
kabels			
Min.	8 mm		
schermdiam.			



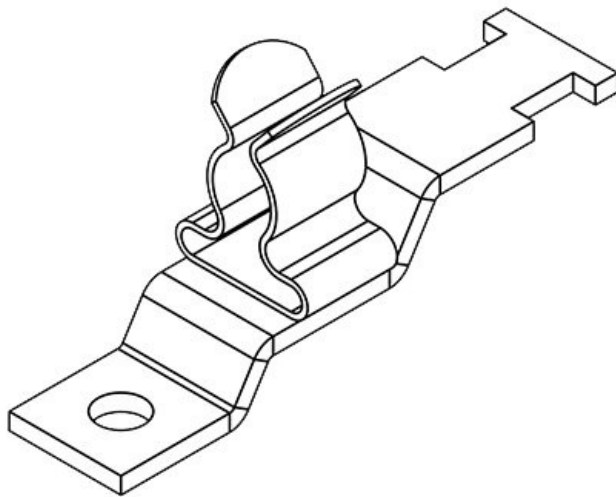
LFZ|SKL 1.5-3

Art.nr.	36910	Max.	3 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	054	Lengte	44,4 mm
Aantal	10	Breedte	11,8 mm
Aantal	1	Hoogte	18,4 mm
schermklemmen		Montage	18,4 mm
en		hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN 62444)		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van schroefgaten	4,1 mm
Min.	1,5 mm		
schermdiam.			





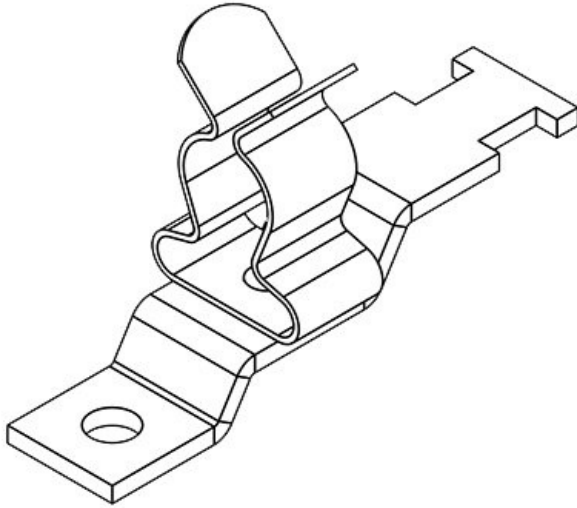
Art.nr.	36915	Max.	6 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	061	Lengte	44,4 mm
Aantal	10	Breedte	11,8 mm
Aantal	1	Hoogte	19,1 mm
schermklemmen		Montage	19,1 mm
en		hoogte	
Trektoelasting	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	3 mm		
schermdiam.			



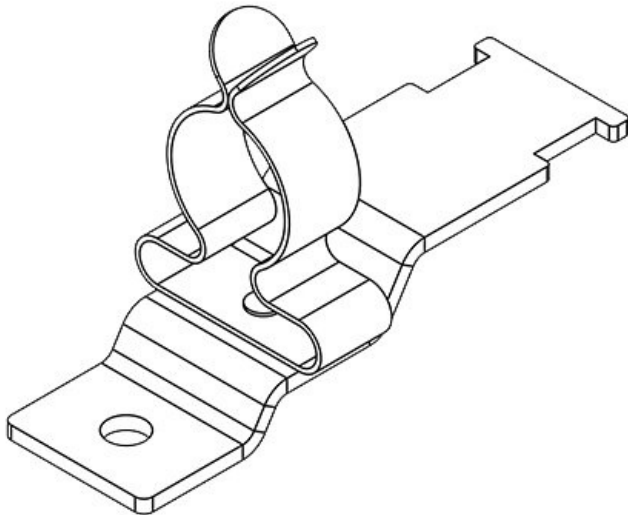
Art.nr.	36920	Max.	8 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	078	Lengte	44,4 mm
Aantal	10	Breedte	11,8 mm
Aantal	1	Hoogte	20,5 mm
schermklemmen		Montage	20,5 mm
en		hoogte	
Trektoelasting	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	6 mm		
schermdiam.			

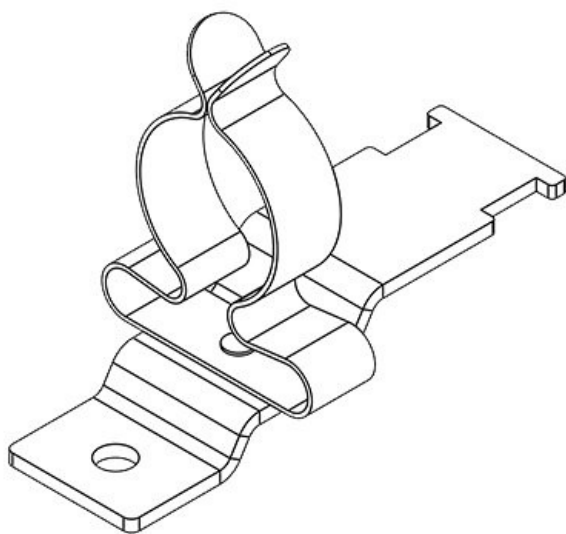
LFZ|SKL 8-11

Art.nr.	36925	Max.	11 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	085	Lengte	44,4 mm
Aantal	10	Breedte	14 mm
Aantal schermklemmen	1	Hoogte	25,5 mm
Trektoestanding (volgens EN 62444)	1	Montage hoogte	25,5 mm
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M4
Min. schermdiam.	8 mm	Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	4,1 mm

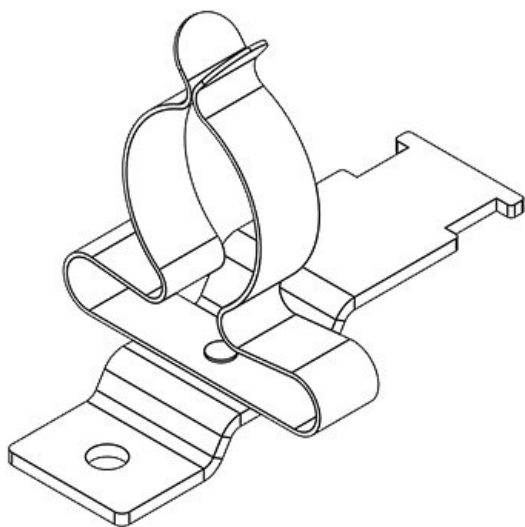
**LFZ|SKL 11-17**

Art.nr.	36930	Max.	17 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	092	Lengte	55 mm
Aantal	10	Breedte	21 mm
Aantal schermklemmen	1	Hoogte	33 mm
Trektoestanding (volgens EN 62444)	1	Montage hoogte	33 mm
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M4
Min. schermdiam.	11 mm	Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	4,1 mm



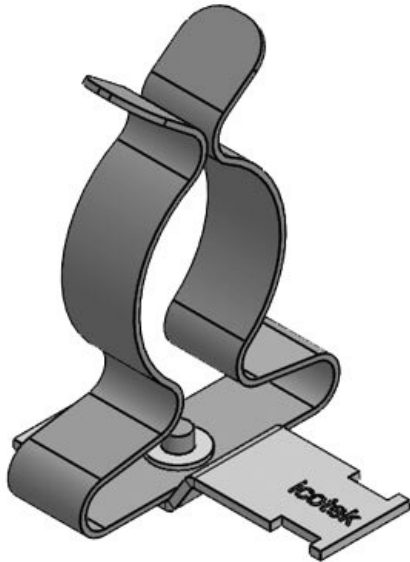


Art.nr.	36935	Max.	22 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	108	Lengte	55 mm
Aantal	10	Breedte	26,5 mm
Aantal	1	Hoogte	40 mm
schermklemmen		Montage	40 mm
en		hoogte	
Trektoelasting	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	17 mm		
schermdiam.			

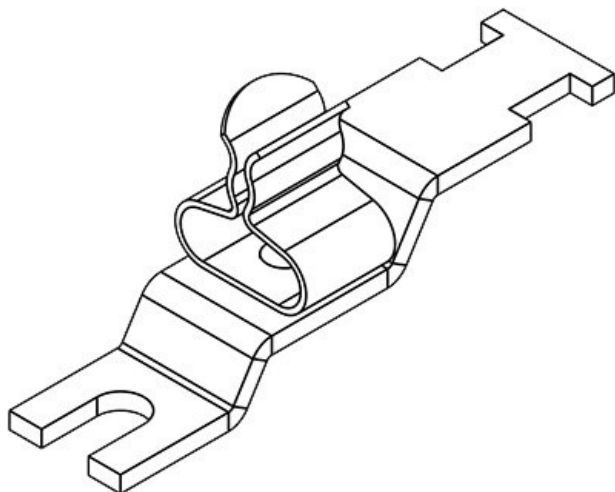


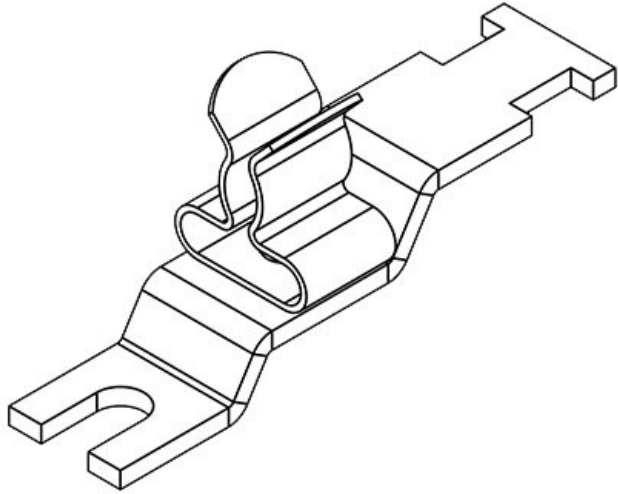
Art.nr.	36940	Max.	30 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	115	Lengte	55 mm
Aantal	10	Breedte	35 mm
Aantal	1	Hoogte	44 mm
schermklemmen		Montage	44 mm
en		hoogte	
Trektoelasting	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	22 mm		
schermdiam.			

Art.nr.	36941	Max.	38 mm
EAN	4251269319	schermdiam.	
	082	Lengte	55 mm
Aantal	10	Breedte	46,5 mm
Aantal	1	Hoogte	67 mm
schermklemmen		Montage	67 mm
en		hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,2 mm
kabels		schroefgaten	
Min.	30 mm		
schermdiam.			

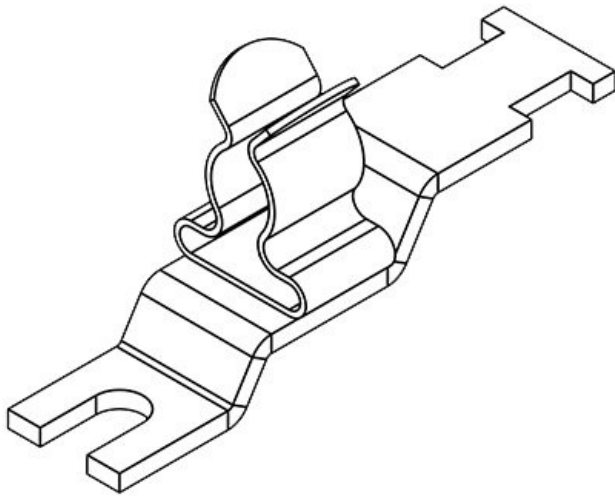


Art.nr.	36886.1	Min.	1,5 mm
EAN	4251269304	schermdiam.	
	972	Max.	3 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	11,8 mm
schermklemmen		Hoogte	18,4 mm
en		Montage	18,4 mm
Lengte	44,4 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,2 mm
kabels		schroefgaten	





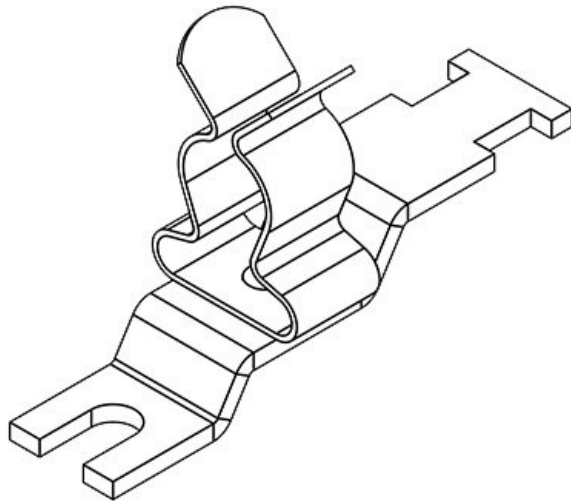
Art.nr.	36886.2	Min.	3 mm
EAN	4251269304	schermdiam.	
	989	Max.	6 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal schermklemmen	1	Breedte	11,8 mm
en		Hoogte	19,1 mm
Lengte	44,4 mm	Montage	19,1 mm
Trektoelasting (volgens EN 62444)	1	hoogte	
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M4
		Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	4,2 mm



Art.nr.	36886.3	Min.	6 mm
EAN	4251269304	schermdiam.	
	996	Max.	8 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal schermklemmen	1	Breedte	11,8 mm
en		Hoogte	20,5 mm
Lengte	44,4 mm	Montage	20,5 mm
Trektoelasting (volgens EN 62444)	1	hoogte	
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M4
		Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	4,2 mm

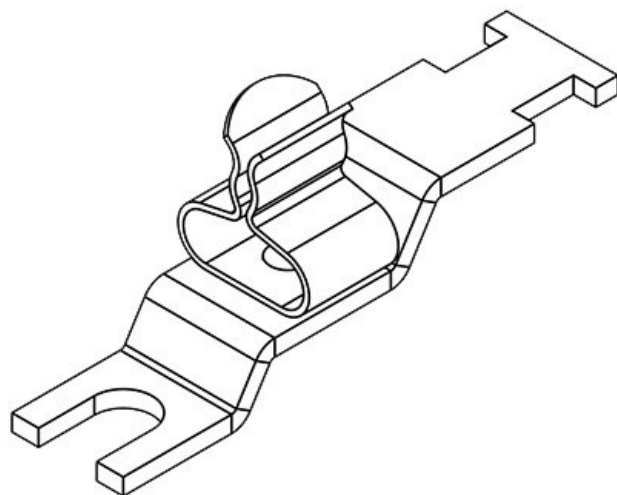
LFZ-U4|SKL 8-11

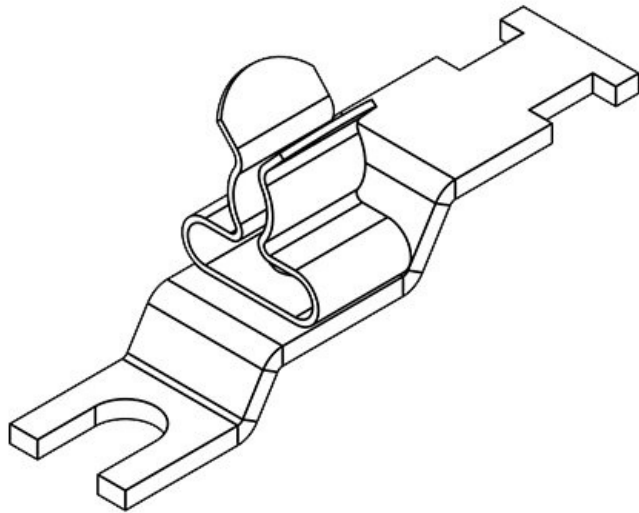
Art.nr.	36886.4	Min.	8 mm
EAN	4251269305009	schermdiam.	
		Max.	11 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	14 mm
schermklemmen		Hoogte	25,5 mm
en		Montage	25,5 mm
Lengte	44,4 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN 62444)		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	4,2 mm
		schroefgaten	



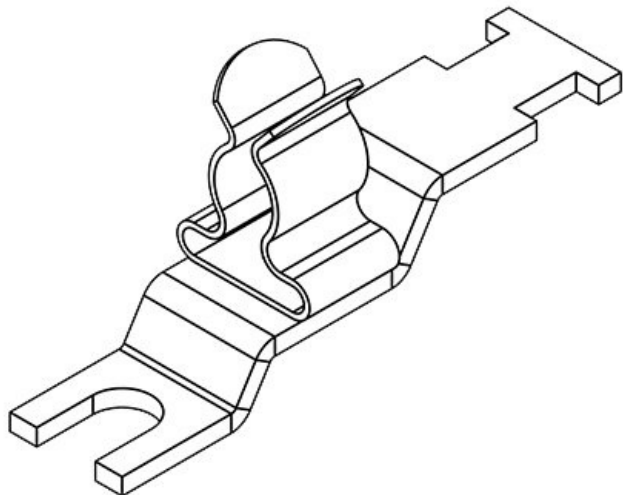
LFZ-U5|SKL 1.5-3

Art.nr.	36887.1	Min.	1,5 mm
EAN	4251269305016	schermdiam.	
		Max.	3 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	11,8 mm
schermklemmen		Hoogte	18,4 mm
en		Montage	18,4 mm
Lengte	44,4 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M5
(volgens EN 62444)		Aantal	1
Voor aantal	1	schroefgaten	
kabels		Diameter van	5,2 mm
		schroefgaten	





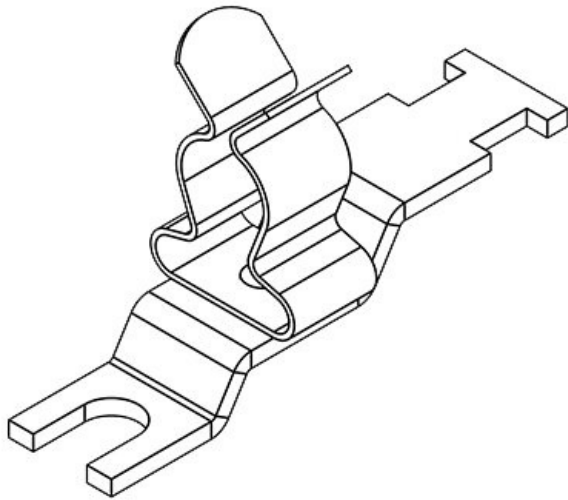
Art.nr.	36887.2	Min.	3 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	023	Max.	6 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal schermklemmen	1	Breedte	11,8 mm
en		Hoogte	19,1 mm
Lengte	44,4 mm	Montage	19,1 mm
Trektoelasting (volgens EN 62444)	1	hoogte	
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M5
		Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	5,2 mm



Art.nr.	36887.3	Min.	6 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	030	Max.	8 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal schermklemmen	1	Breedte	11,8 mm
en		Hoogte	20,5 mm
Lengte	44,4 mm	Montage	20,5 mm
Trektoelasting (volgens EN 62444)	1	hoogte	
Voor aantal kabels	1	Gatmaat	M5
		Aantal schroefgaten	1
		Diameter van schroefgaten	5,2 mm

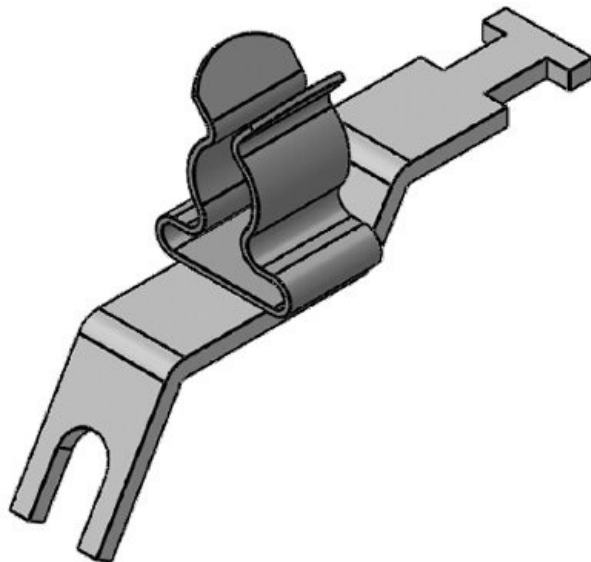
LFZ-U5|SKL 8-11

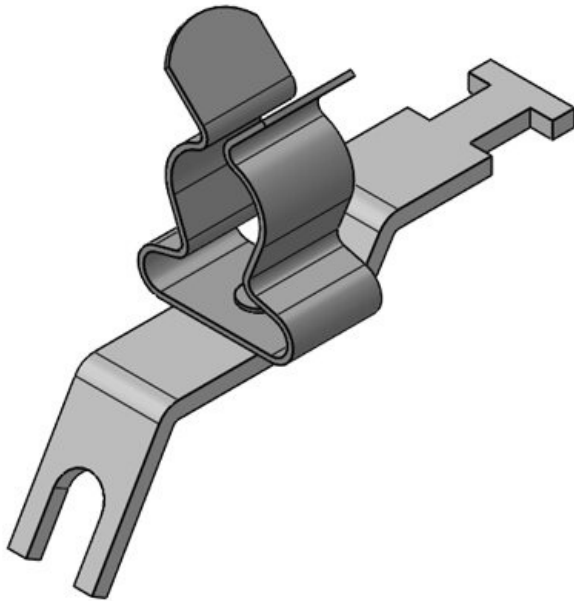
Art.nr.	36887.4	Min.	8 mm
EAN	4251269305	schermdiam.	
	047	Max.	11 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	14 mm
schermklemmen		Hoogte	25,5 mm
en		Montage	25,5 mm
Lengte	44,4 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M5
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	5,2 mm
kabels		schroefgaten	



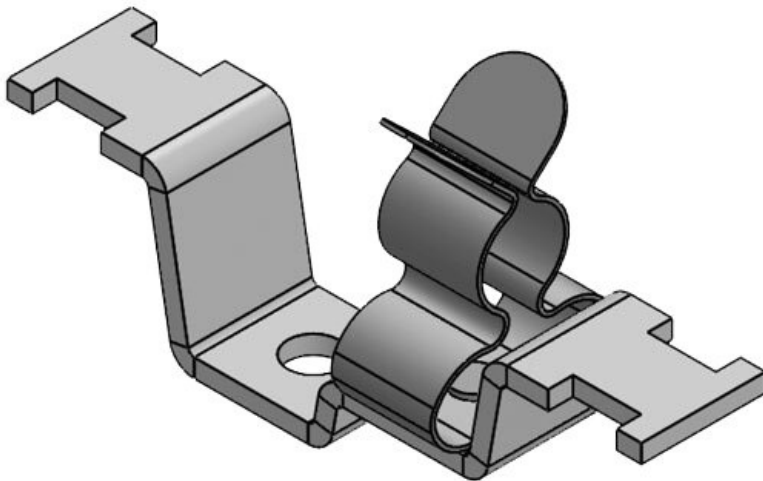
LFZ-U-AB|SKL 6-8

Art.nr.	36948.3	Min.	6 mm
EAN	4251269322	schermdiam.	
	365	Max.	8 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	11,8 mm
schermklemmen		Hoogte	27,2 mm
en		Montage	27,2 mm
Lengte	43,6 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,3 mm
kabels		schroefgaten	



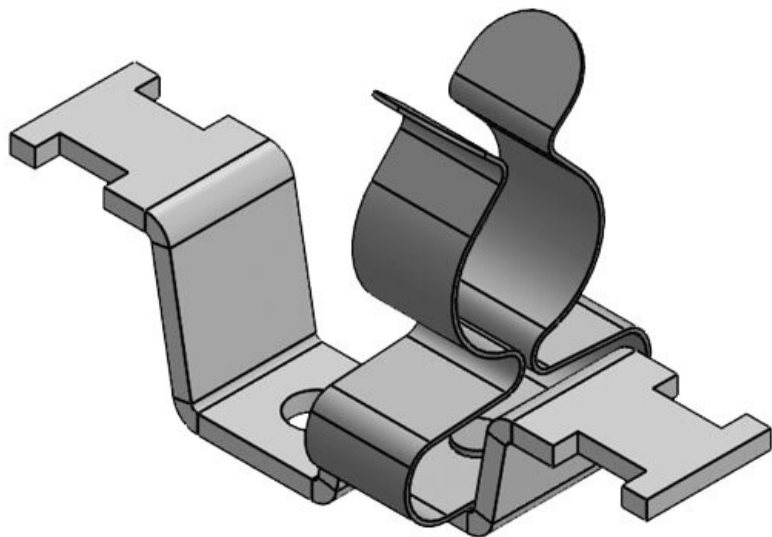


Art.nr.	36948.4	Min.	8 mm
EAN	4251269322	schermdiam.	
	372	Max.	11 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	14 mm
schermklemmen		Hoogte	32,2 mm
en		Montage	32,2 mm
Lengte	43,6 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,3 mm
kabels		schroefgaten	

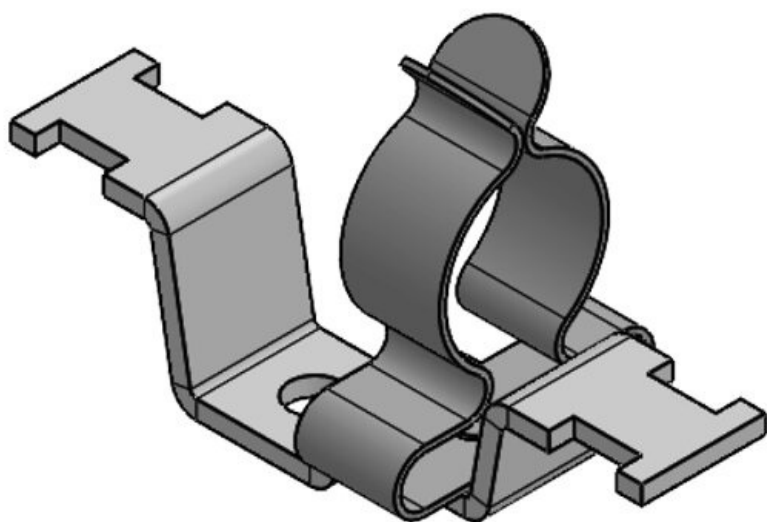


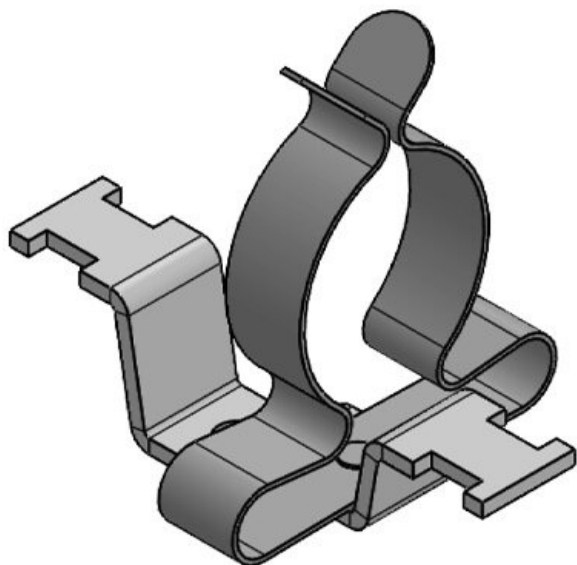
Art.nr.	37665.150	Min.	3 mm
EAN	4251269320	schermdiam.	
	941	Max.	12 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	14,9 mm
schermklemmen		Hoogte	26 mm
en		Montage	26 mm
Lengte	51 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	

Art.nr.	37666.150	Min.	8 mm
EAN	4251269320	schermdiam.	
	958	Max.	18 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	19,7 mm
schermklemmen		Hoogte	32,2 mm
en		Montage	32,2 mm
Lengte	51 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	



Art.nr.	37590.150	Min.	17 mm
EAN	4251269324	schermdiam.	
	871	Max.	22 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	21 mm
schermklemmen		Hoogte	32,5 mm
en		Montage	32,5 mm
Lengte	51 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	





Art.nr.	37591.150	Min.	22 mm
EAN	4251269324	schermdiam.	
	888	Max.	30 mm
Aantal	10	schermdiam.	
Aantal	1	Breedte	35 mm
schermklemmen		Hoogte	41,3 mm
en		Montage	41,3 mm
Lengte	51 mm	hoogte	
Trektoestanding	1	Gatmaat	M4
(volgens EN		Aantal	1
62444)		schroefgaten	
Voor aantal	1	Diameter van	4,1 mm
kabels		schroefgaten	