

Molle di schermatura EMC per fissaggio a vite

con o senza tenuta alla trazione



Le molle di schermatura EMC possono essere utilizzate per collegare la schermatura del cavo con la messa a terra. Le molle di schermatura sono facili da usare ed efficaci per eliminare i disturbi sui conduttori.

Tipi con tenuta alla trazione: La tenuta meccanica sul cavo, secondo le norme CEI EN 62444, è realizzata con una fascetta applicata su una apposita linguetta. Offriamo anche molle di schermatura con doppia tenuta alla trazione (secondo le direttive di installazione PROFINET).

Grazie al loro speciale design, l'intervallo di serraggio delle MSKL è molto ampio, mentre le dimensioni rimangono contenute. (Esempio: MSKL 3-12, con cavo schermato da 12 mm : larghezza 26.25 mm).

Le molle di schermatura sono facilmente fissate a parete tramite viti.

Il fissaggio delle molle di schermatura LFZ-U|SKL avviene grazie ad una vite M4 oppure M5. Per l'installazione è possibile utilizzare le stesse viti già predisposte per le connessioni alla terra. Per il fissaggio è sufficiente spingere la molla di schermatura LFZ-U|SKL sotto la vite e serrarla.

Le molle LFZ-U-AB sono particolarmente indicate per il montaggio su inverter Allen Bradley Powerflex 525/527. Il contatto diretto sul convertitore consente di risparmiare spazio e i possibili segnali di interferenza vengono dissipati alla fonte.

Caratteristiche

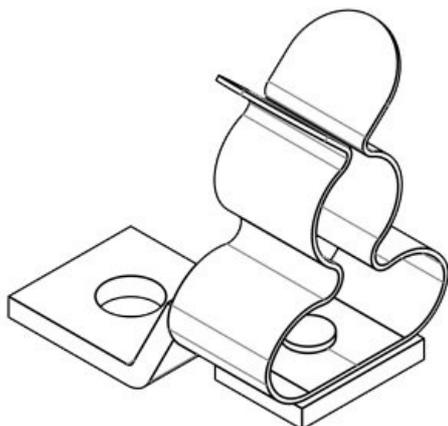
Materiale	Molla di schermatura: Acciaio per molle, zincato Morsetto di schermatura: Acciaio con zincatura galvanica Piede avvitabile: Acciaio con zincatura galvanica
Proprietà	prova di vibrazioni
Tipo di fissaggio	Avvitare

Vantaggi e benefici

- Disponibile anche con funzione antistrappo integrata
- Ottimo contatto con la schermatura dei cavi
- Contatto della schermatura e scarico della trazione separati
- Montaggio e smontaggio semplice
- La pressione della molla sulla calza del cavo è costante, continua e non necessita controlli
- Insensibile alle vibrazioni, senza manutenzione
- Funzione integrata di doppia tenuta alla trazione secondo le direttive di installazione PROFINET

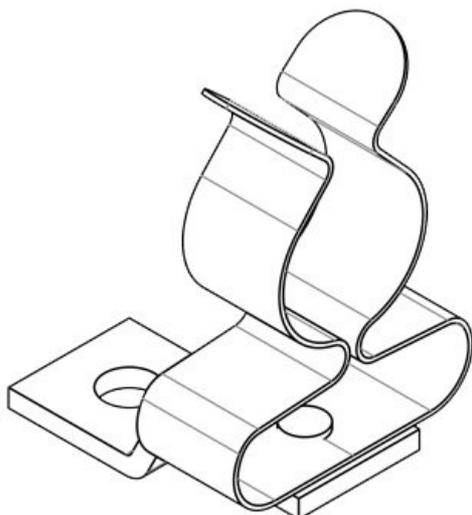
Tipi di prodotto

LF|MSKL 3-12



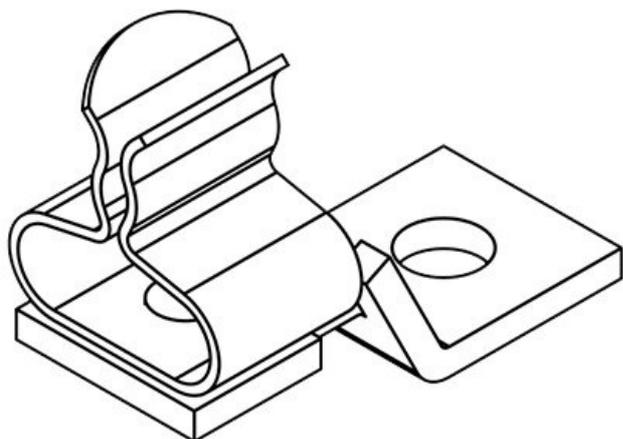
Codice	37608	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269316	Larghezza	15 mm
	890	Altezza	26 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	26 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	3 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	12 mm		

LF|MSKL 8-18



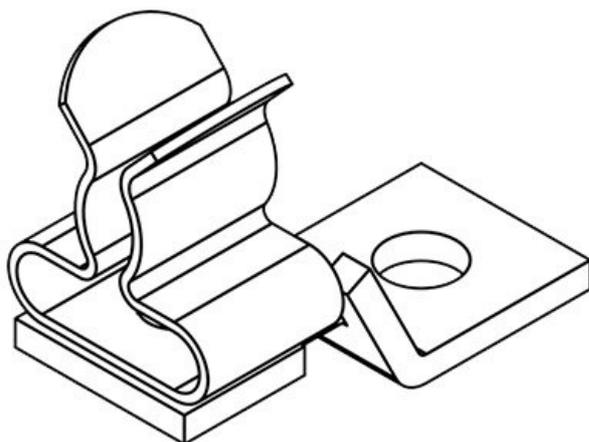
Codice	37610	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269316	Larghezza	20 mm
	906	Altezza	32 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	32 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	8 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	18 mm		

LF|SKL 1.5-3



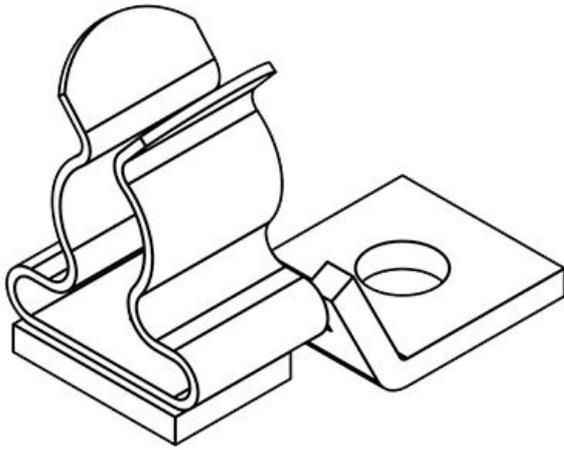
Codice	36251	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	11,8 mm
	404	Altezza	18,4 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	18,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	1,5 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	3 mm		

LF|SKL 3-6



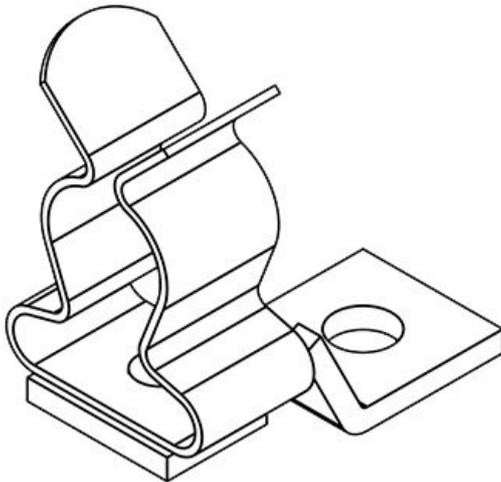
Codice	36253	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	11,8 mm
	428	Altezza	19 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	19 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	3 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	6 mm		

LF|SKL 6-8



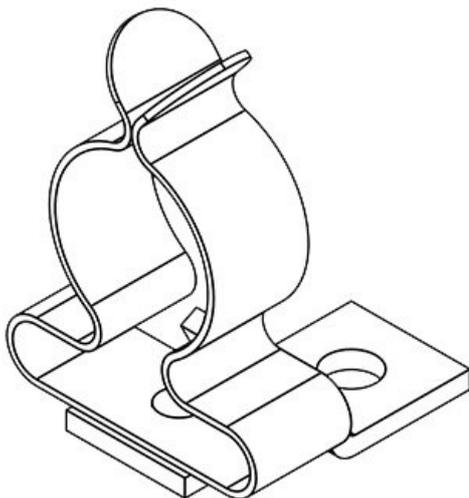
Codice	36255	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	11,8 mm
	435	Altezza	20,5 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	20,5 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	6 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	8 mm		

LF|SKL 8-11



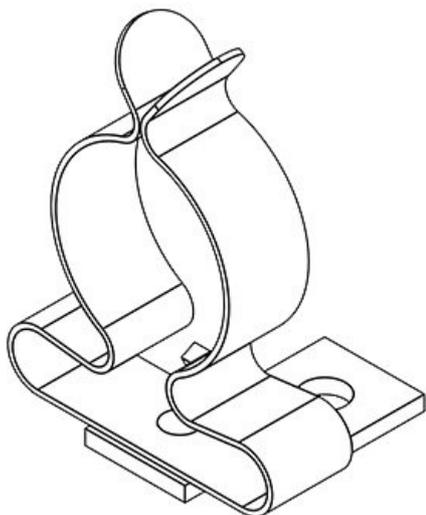
Codice	36256	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	14 mm
	442	Altezza	25,5 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	25,5 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	8 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	11 mm		

LF|SKL 11-17



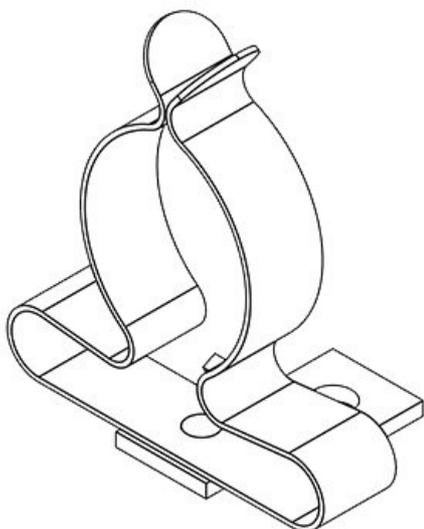
Codice	36257	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	21 mm
	459	Altezza	32,5 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	32,5 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	11 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	17 mm		

LF|SKL 17-22



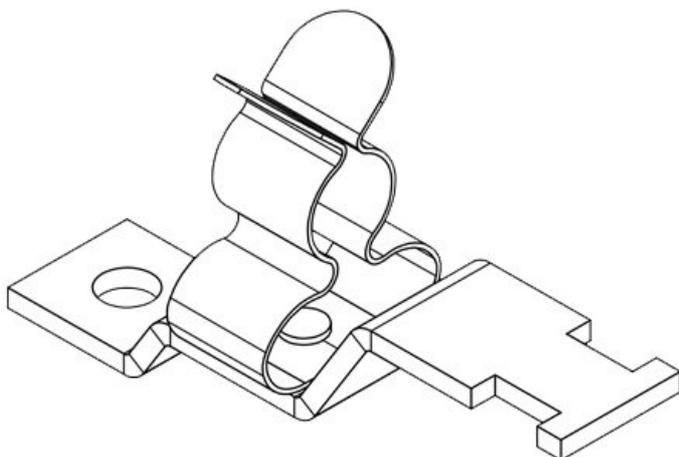
Codice	36258	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	26,5 mm
	466	Altezza	40 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	40 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	17 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	22 mm		

LF|SKL 22-30



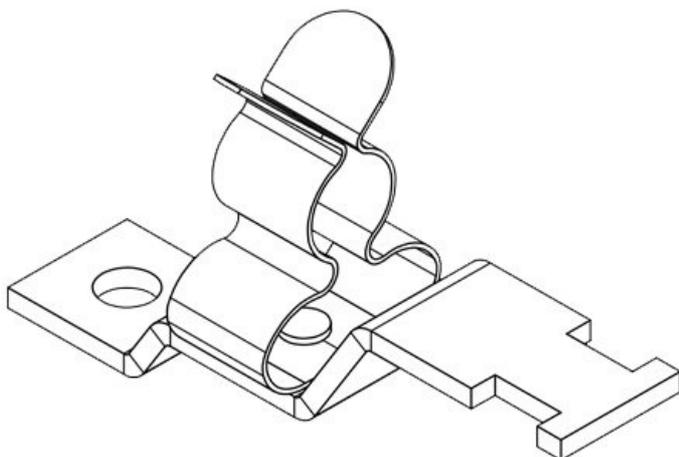
Codice	36259	Lunghezza	24 mm
EAN	4251269302	Larghezza	35 mm
	473	Altezza	44,4 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	44,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	22 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm
Diam. schermatura max.	30 mm		

LFZ-M|MSKL 3-12 M4



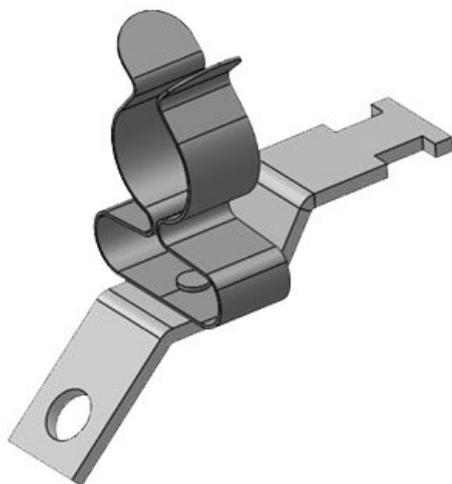
Codice	37612	Diam. schermatura max.	12 mm
EAN	4251269316	Lunghezza	46,3 mm
	913	Larghezza	15 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza	26 mm
Numero di molle di schermatura	1	Altezza di montaggio	26 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Dimensione fori	M4
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	1
Diam. schermatura min.	3 mm	Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 3-12 M6



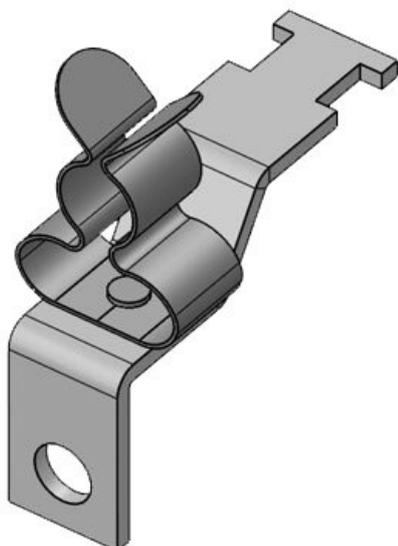
Codice EAN	37373	Diam. schermatura max.	12 mm
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	46,3 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	15 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	26 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M6
Diam. schermatura min.	3 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	6,2 mm

LFZ-M(45°)|MSKL 3-12



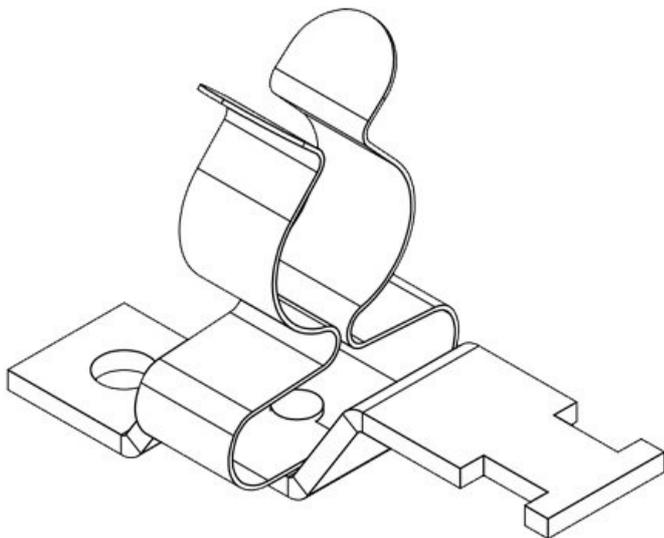
Codice EAN	37660.1 4251269320 965	Diam. schermatura max.	12 mm
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	45,1 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14,9 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	33,1 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
Diam. schermatura min.	3 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ-M(90°)|MSKL 3-12



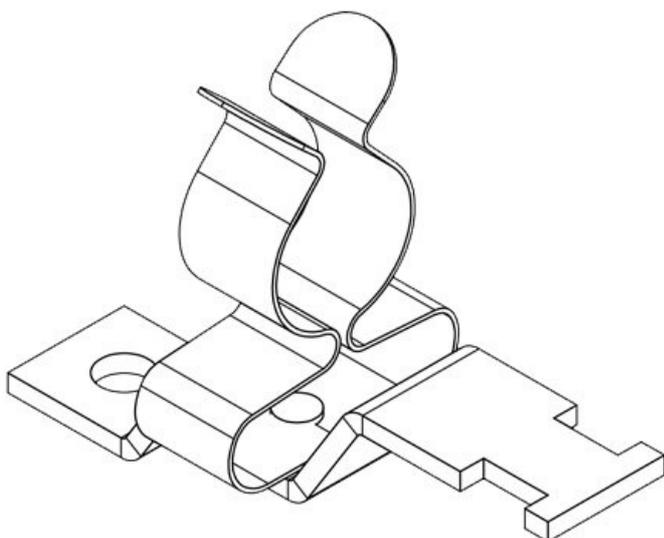
Codice EAN	37661.1 4251269321 450	Diam. schermatura max.	12 mm
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	34,7 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14,9 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	37,1 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
Diam. schermatura min.	3 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 8-18 M4



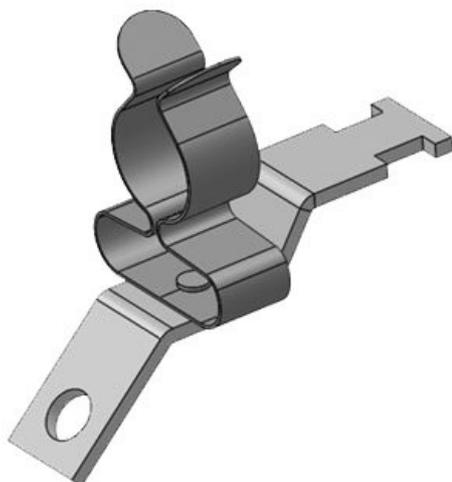
Codice	37614	Diam.	18 mm
EAN	4251269316	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	46,3 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	20 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	32,2 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
Diam. schermatura min.	8 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ-M|MSKL 8-18 M6



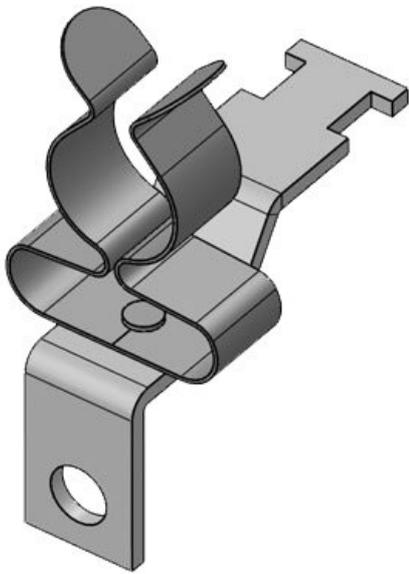
Codice	37388	Diam.	18 mm
EAN		schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	46,3 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	20 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	32,2 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M6
Diam. schermatura min.	8 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	6,2 mm

LFZ-M(45°)|MSKL 8-18



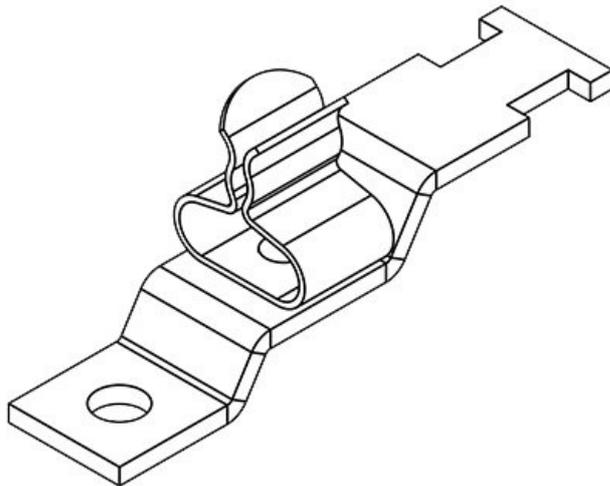
Codice	37660.2	Diam.	18 mm
EAN	4251269320	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	45,1 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	19,7 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	39,3 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
Diam. schermatura min.	8 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ-M(90°)|MSKL 8-18



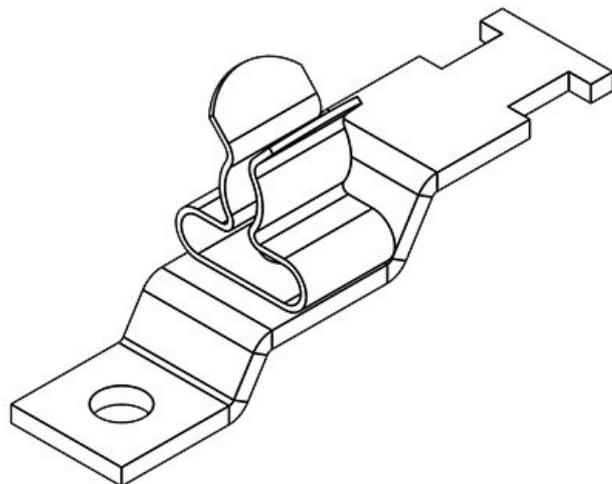
Codice	37661.2	Diam.	18 mm
EAN	4251269321	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	34,7 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	19,4 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	43,3 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
Diam. schermatura min.	8 mm	Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 1.5-3



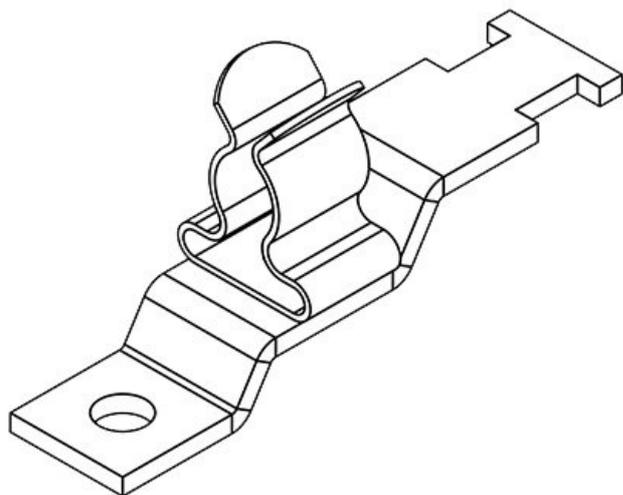
Codice	36910	Diam.	3 mm
EAN	4251269305	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	44,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	18,4 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	18,4 mm
Diam. schermatura min.	1,5 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 3-6



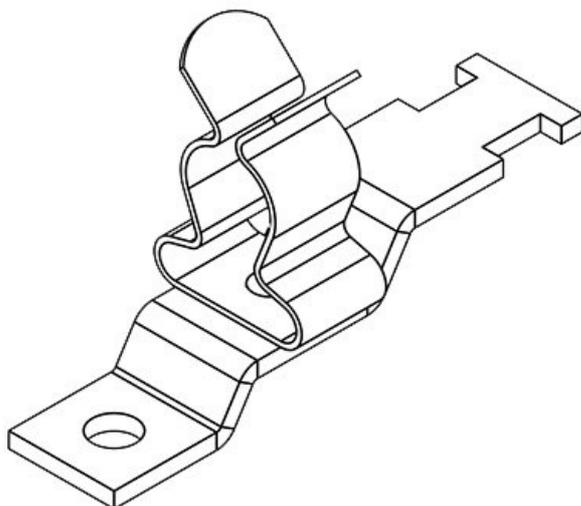
Codice	36915	Diam.	6 mm
EAN	4251269305	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	44,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	19,1 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	19,1 mm
Diam. schermatura min.	3 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 6-8



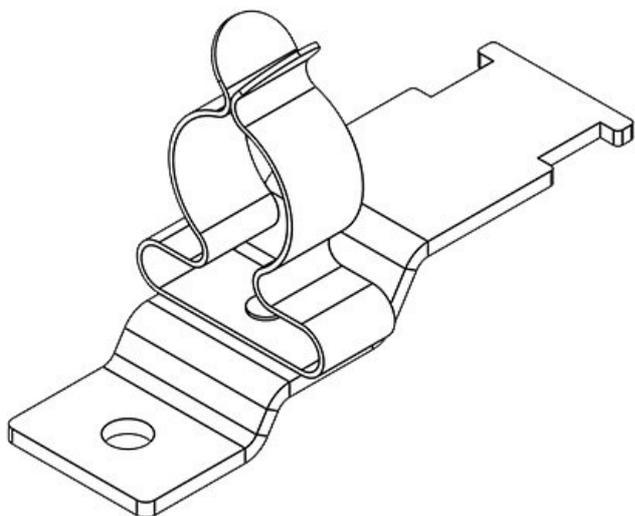
Codice	36920	Diam.	8 mm
EAN	4251269305078	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	44,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	20,5 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	20,5 mm
Diam. schermatura min.	6 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 8-11



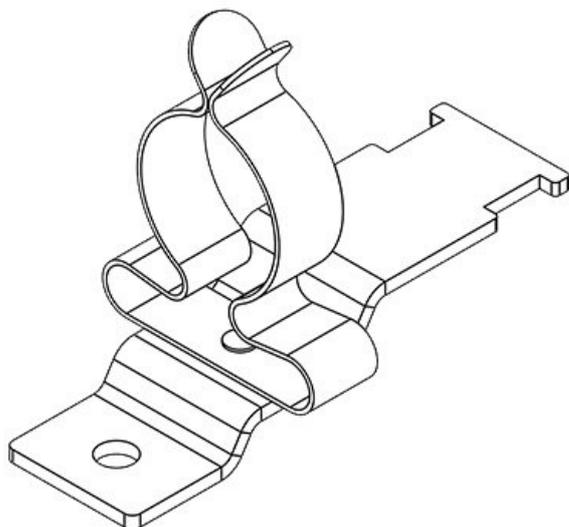
Codice	36925	Diam.	11 mm
EAN	4251269305085	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	44,4 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	25,5 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	25,5 mm
Diam. schermatura min.	8 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 11-17



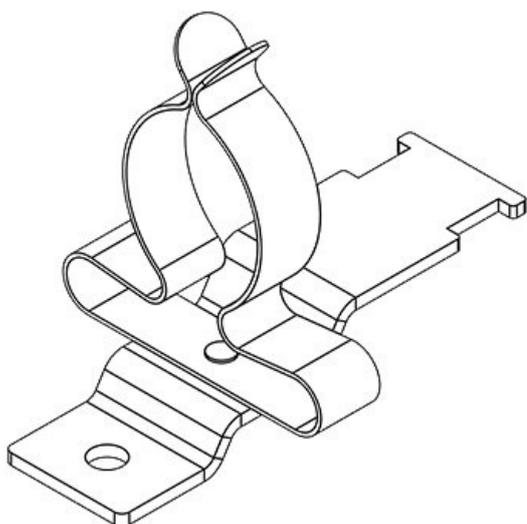
Codice	36930	Diam.	17 mm
EAN	4251269305092	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	55 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	21 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	33 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	33 mm
Diam. schermatura min.	11 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 17-22



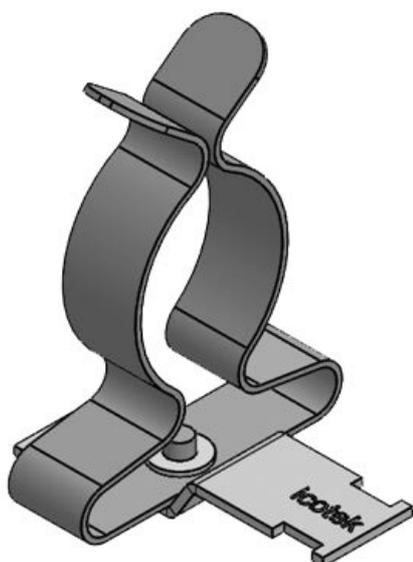
Codice	36935	Diam.	22 mm
EAN	4251269305	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	55 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	26,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	40 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	40 mm
Diam. schermatura min.	17 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 22-30



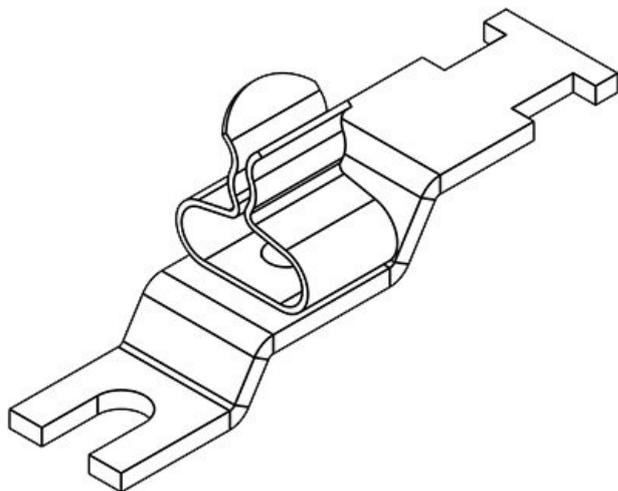
Codice	36940	Diam.	30 mm
EAN	4251269305	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	55 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	35 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	44 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	44 mm
Diam. schermatura min.	22 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LFZ|SKL 30-38



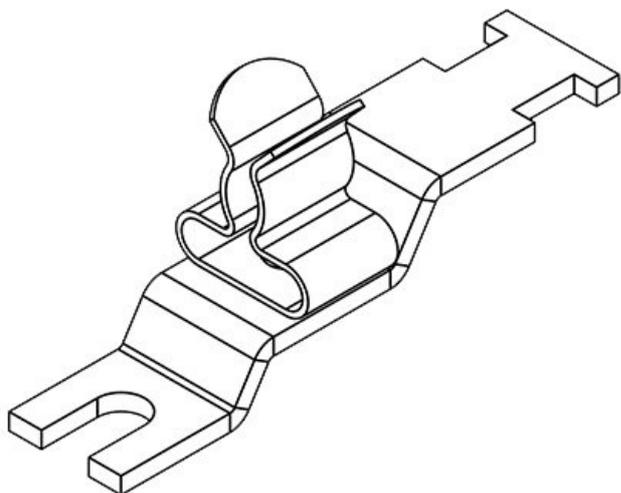
Codice	36941	Diam.	38 mm
EAN	4251269319	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Lunghezza	55 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	46,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza	67 mm
Per il numero di cavi	1	Altezza di montaggio	67 mm
Diam. schermatura min.	30 mm	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,2 mm

LFZ-U4|SKL 1.5-3



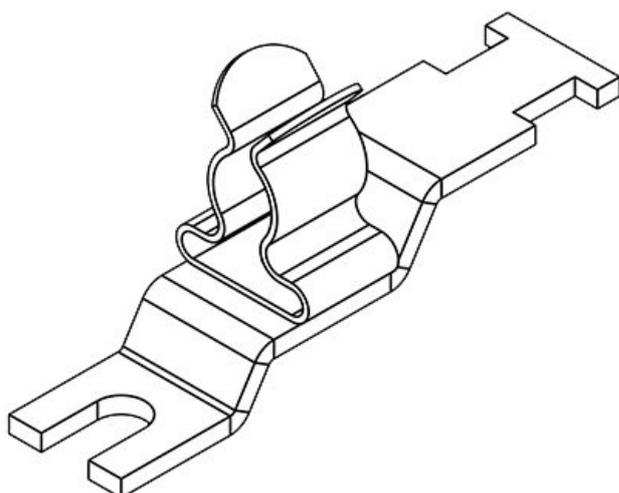
Codice	36886.1	Diam.	1,5 mm
EAN	4251269304972	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	3 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	18,4 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	18,4 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,2 mm

LFZ-U4|SKL 3-6



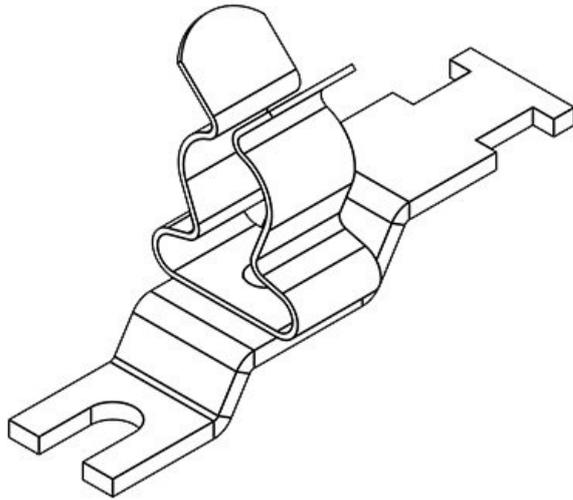
Codice	36886.2	Diam.	3 mm
EAN	4251269304989	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	6 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	19,1 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	19,1 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,2 mm

LFZ-U4|SKL 6-8



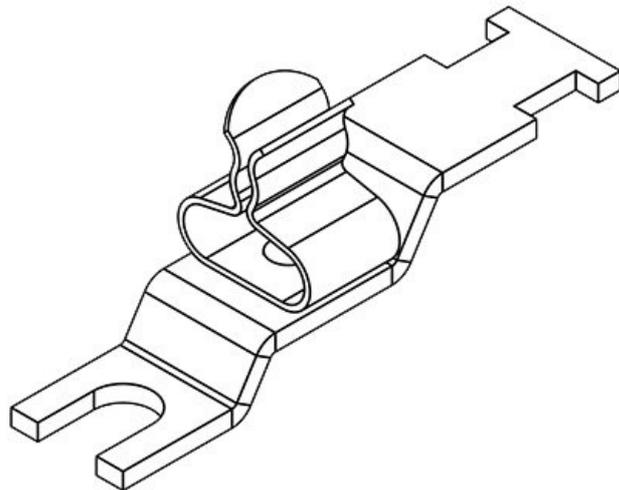
Codice	36886.3	Diam.	6 mm
EAN	4251269304996	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	8 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	20,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	20,5 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,2 mm

LFZ-U4|SKL 8-11



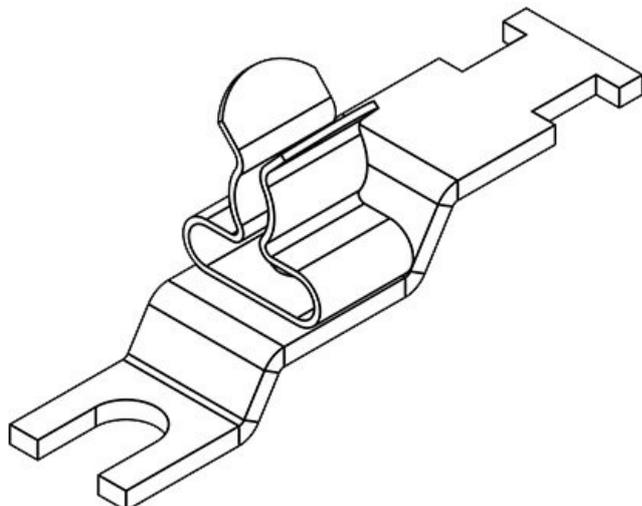
Codice	36886.4	Diam.	8 mm
EAN	4251269305009	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	11 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	25,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	25,5 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,2 mm

LFZ-U5|SKL 1.5-3



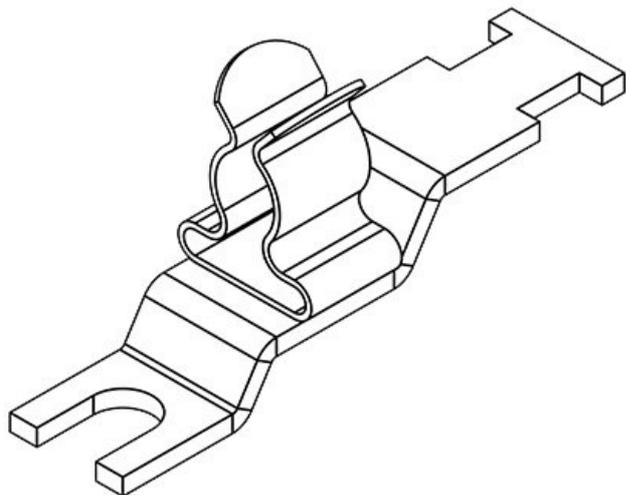
Codice	36887.1	Diam.	1,5 mm
EAN	4251269305016	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	3 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	18,4 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	18,4 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M5
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	5,2 mm

LFZ-U5|SKL 3-6



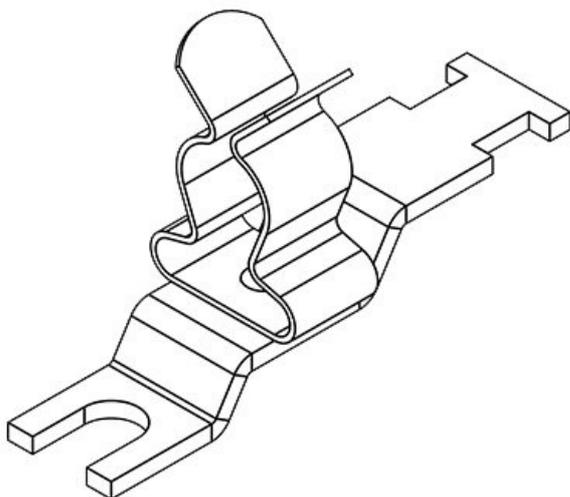
Codice	36887.2	Diam.	3 mm
EAN	4251269305023	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	6 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	19,1 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	19,1 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M5
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	5,2 mm

LFZ-U5|SKL 6-8



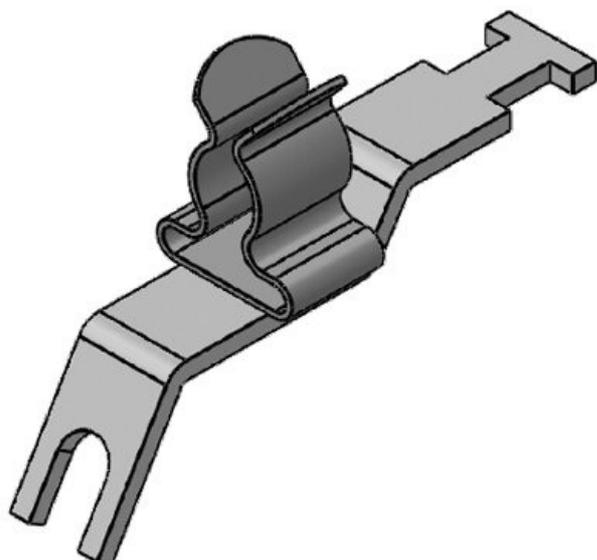
Codice	36887.3	Diam.	6 mm
EAN	4251269305030	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	8 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	20,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	20,5 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M5
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	5,2 mm

LFZ-U5|SKL 8-11



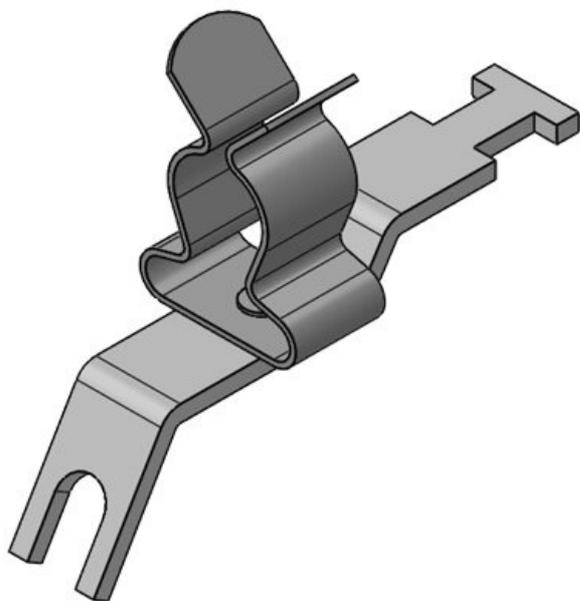
Codice	36887.4	Diam.	8 mm
EAN	4251269305047	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	11 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14 mm
Lunghezza	44,4 mm	Altezza	25,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	25,5 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M5
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	5,2 mm

LFZ-U-AB|SKL 6-8



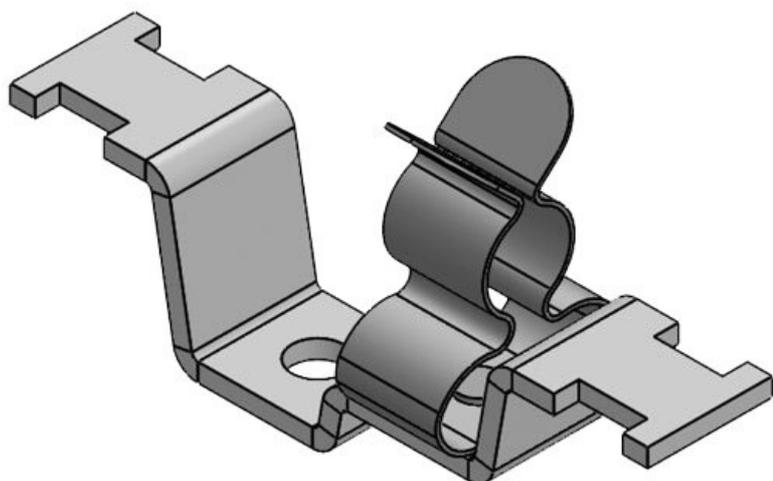
Codice	36948.3	Diam.	6 mm
EAN	4251269322365	schermatura min.	
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	8 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	11,8 mm
Lunghezza	43,6 mm	Altezza	27,2 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	27,2 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,3 mm

LFZ-U-AB|SKL 8-11



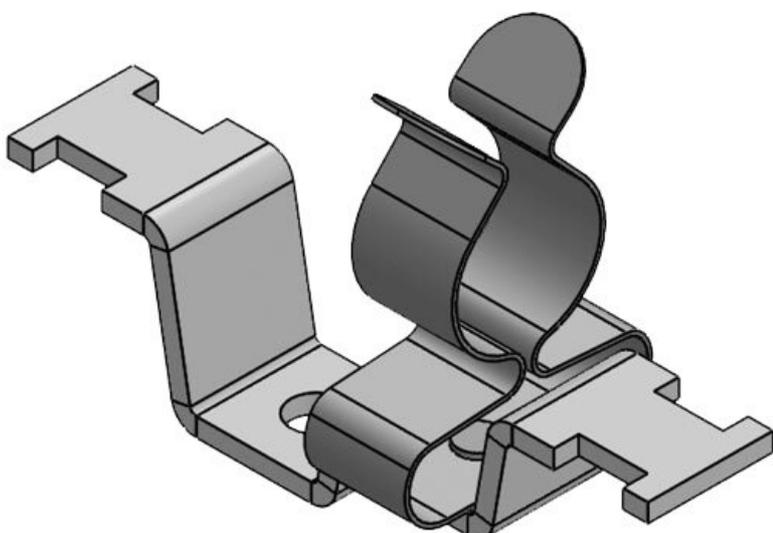
Codice	36948.4	Diam.	8 mm
EAN	4251269322	schermatura min.	
	372	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Diam.	11 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14 mm
Lunghezza	43,6 mm	Altezza	32,2 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	32,2 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,3 mm

LF2Z-M|MSKL 3-12



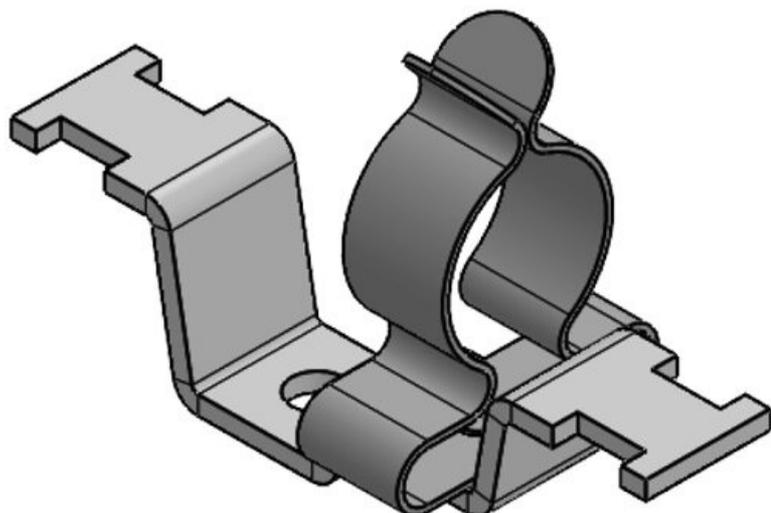
Codice	37665.150	Diam.	3 mm
EAN	4251269320	schermatura min.	
	941	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Diam.	12 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	14,9 mm
Lunghezza	51 mm	Altezza	26 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	26 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LF2Z-M|MSKL 8-18



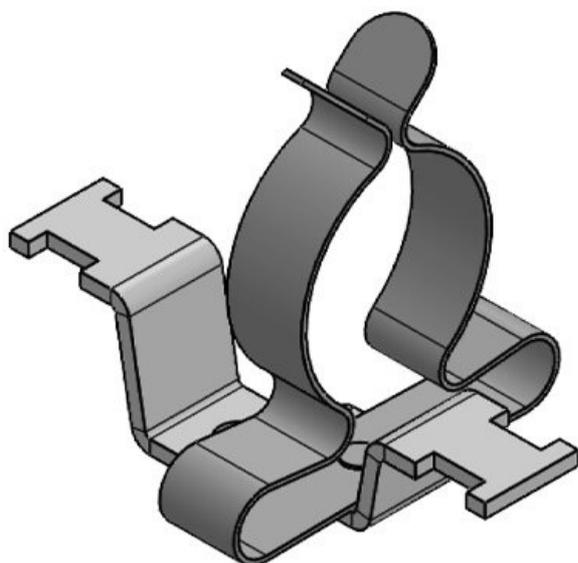
Codice	37666.150	Diam.	8 mm
EAN	4251269320	schermatura min.	
	958	schermatura max.	
Unità di imballaggio	10	Diam.	18 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	19,7 mm
Lunghezza	51 mm	Altezza	32,2 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	32,2 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LF2Z|SKL 17-22



Codice EAN	37590.150 4251269324 871	Diam. schermatura min.	17 mm
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	22 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	21 mm
Lunghezza	51 mm	Altezza	32,5 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	32,5 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

LF2Z|SKL 22-30



Codice EAN	37591.150 4251269324 888	Diam. schermatura min.	22 mm
Unità di imballaggio	10	Diam. schermatura max.	30 mm
Numero di molle di schermatura	1	Larghezza	35 mm
Lunghezza	51 mm	Altezza	41,3 mm
Funzione antistrappo (secondo CEI EN 62444)	1	Altezza di montaggio	41,3 mm
Per il numero di cavi	1	Dimensione fori	M4
		Numero di fori per viti	1
		Diam. dei fori per viti	4,1 mm

icotek[®]
smart cable management