

Clips de pantalla EMC para montaje con tornillos

con o sin sujeción antitracción



Los clips de pantalla EMC se pueden emplear allí donde deba conectarse a potencial de tierra las pantallas de los cables. Los clips de pantalla EMC son muy sencillos de montar y muy efectivos para derivar a tierra las perturbaciones recogidas en las mallas de los cables.

Tipos con sujeción antitracción: los cables se aseguran con una brida. Se consigue un sistema antitracción de acuerdo con la norma EN 62444. Los clips también están disponibles con doble sujeción antitracción según guía de instalación PROFINET.

Gracias a su diseño especial, la variedad de diámetros del MSKL es muy amplia, a la vez que las dimensiones son comparativamente pequeñas. (Ejemplo: MSKL 3-12, ensamblado con pantalla de cable de 12 mm: ancho 26.25 mm).

La abrazadera de protección LFZ-M|MSKL también está disponible en una versión en ángulo de 45 ° y 90 °. La versión de 45 ° es adecuada para su uso en convertidores de frecuencia de varios fabricantes. El cable es conducido por una abrazadera de protección a 45 ° en el canal de cableado. La versión de 90° permite el montaje en bordes y esquinas.

Los clips de pantalla se unen fácilmente a las placas de montaje por medio de tornillos. El clip de pantalla LFZ-U|SKL está disponible para tornillos M4 ó M5. Durante el ensamblado, es suficiente aflojar ligeramente el tornillo existente, para poder deslizar el clip por debajo, y después se vuelve a apretar el tornillo.

LFZ-U-AB diseñadas para montaje en variadores Allen Bradley Powerflex 525/527. El montaje directo sobre el variador ahorra espacio y reduce las perturbaciones ya que estas son derivadas a tierra.

Especificaciones

Material	Clip de pantalla: Acero muelle, con baño de zinc Abrazadera de pantalla: Acero galvanizado con baño de zinc Pie atornillable: Acero galvanizado con baño de zinc
Propiedades	A prueba de vibración
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

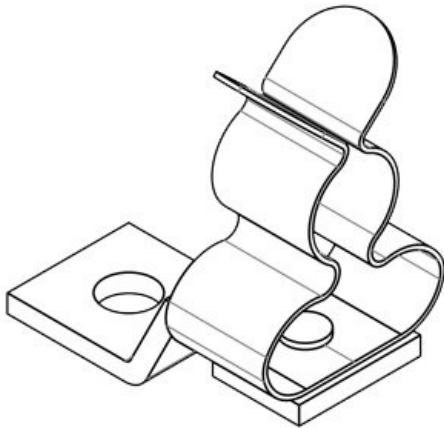
Ventajas y beneficios

- También disponible con sistema antitracción integrada
- Gran zona de contacto
- Contacto aislante y alivio de tensión separados
- Montaje y desmontaje fácil
- El diseño del resorte no requiere ningún ajuste y mantiene contacto permanente con la pantalla del cable
- Resistente a los golpes y vibraciones, sin necesidad de mantenimiento
- Doble sujeción antitracción: según guía de instalación PROFINET

Tipos y tamaños de productos

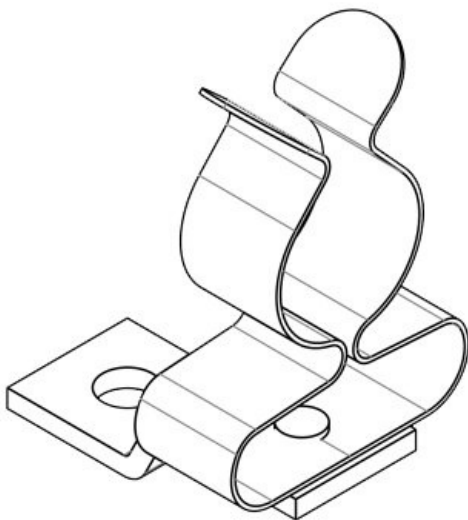
LF|MSKL 3-12

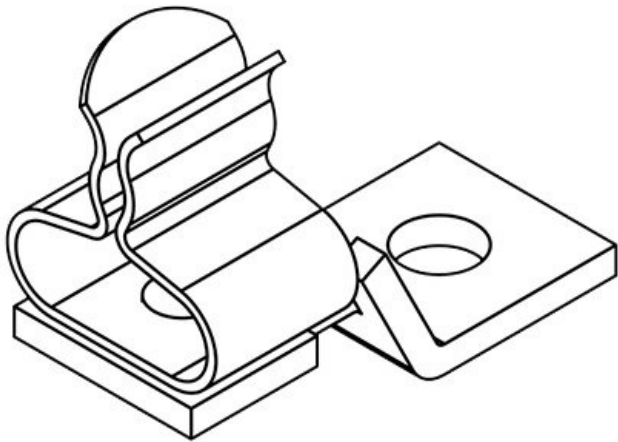
Ref.	37608	Largo	24 mm
EAN	4251269316	Ancho	15 mm
	890	Altura	26 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	26 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	12 mm		



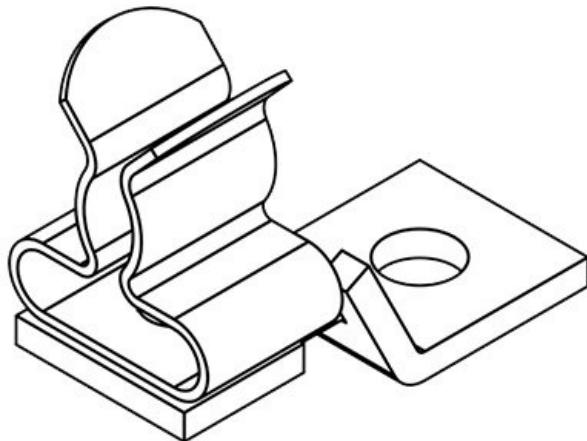
LF|MSKL 8-18

Ref.	37610	Largo	24 mm
EAN	4251269316	Ancho	20 mm
	906	Altura	32 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	32 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	18 mm		





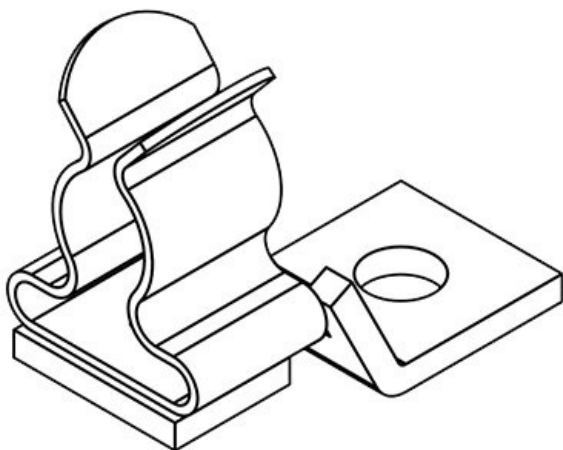
Ref.	36251	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	11,8 mm
	404	Altura	18,4 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	18,4 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	1,5 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	3 mm		



Ref.	36253	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	11,8 mm
	428	Altura	19 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	19 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	6 mm		

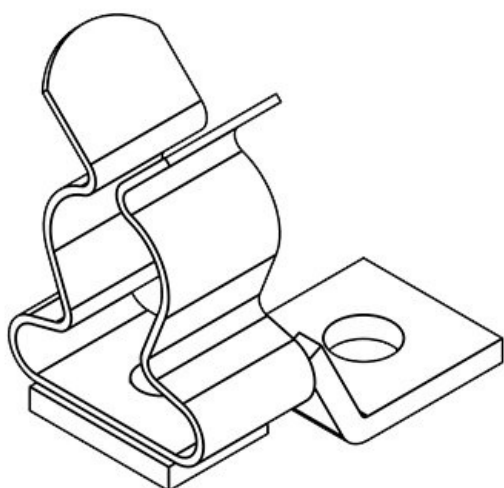
LF|SKL 6-8

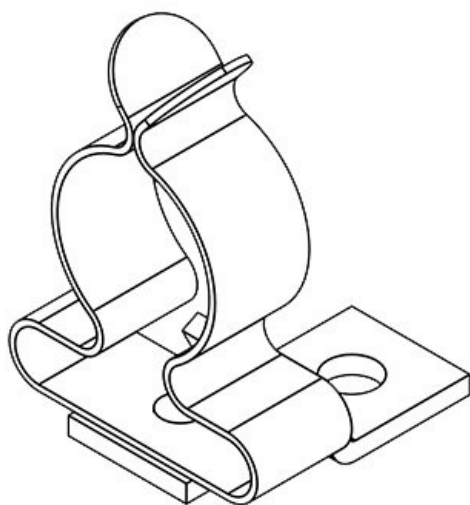
Ref.	36255	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	11,8 mm
	435	Altura	20,5 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	20,5 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	6 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	8 mm		



LF|SKL 8-11

Ref.	36256	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	14 mm
	442	Altura	25,5 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	25,5 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	11 mm		



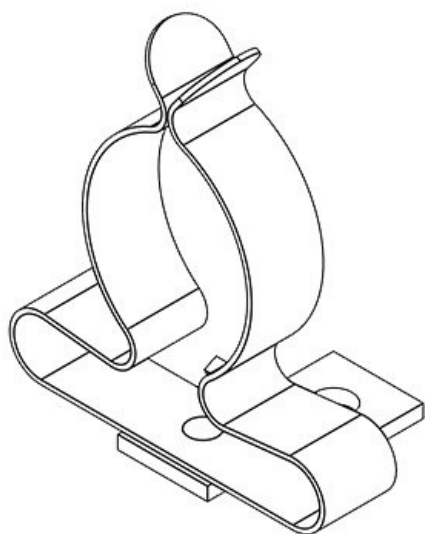


Ref.	36257	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	21 mm
	459	Altura	32,5 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	32,5 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	11 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	17 mm		

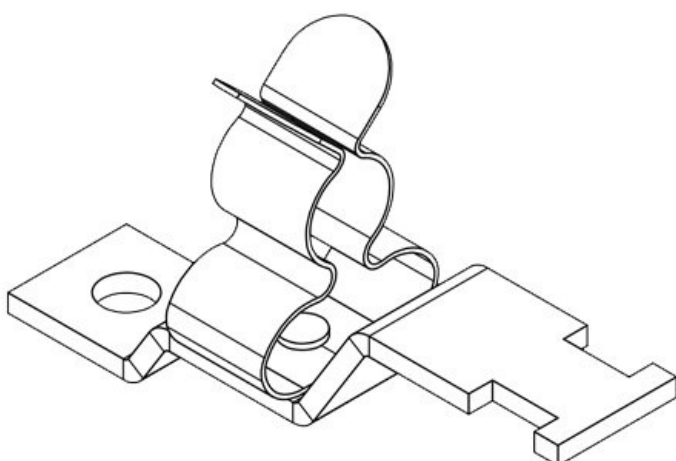


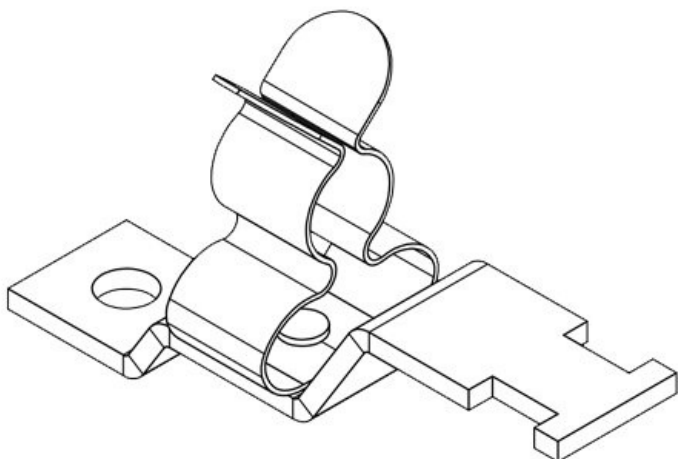
Ref.	36258	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	26,5 mm
	466	Altura	40 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	40 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	17 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	22 mm		

Ref.	36259	Largo	24 mm
EAN	4251269302	Ancho	35 mm
	473	Altura	44,4 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	44,4 mm
Número de clips EMC	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	22 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm
Diámetro máximo de pantalla	30 mm		

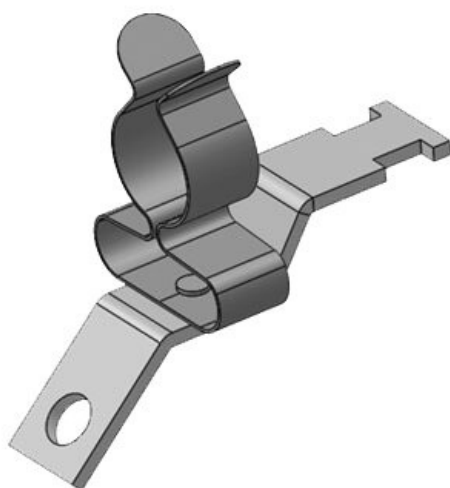


Ref.	37612	Diámetro máximo de pantalla	12 mm
EAN	4251269316	Largo	46,3 mm
	913	Ancho	15 mm
Unidad de embalaje	10	Altura	26 mm
Número de clips EMC	1	Altura de montaje	26 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



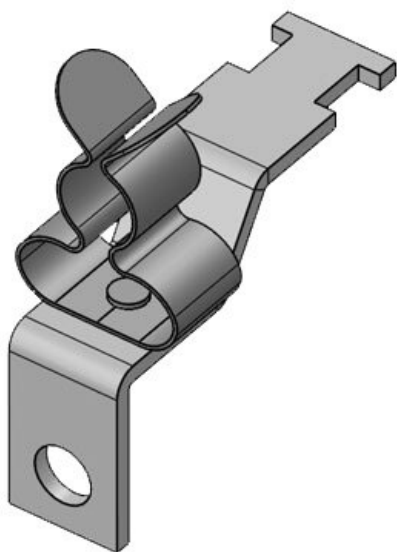


Ref.	37373	Diámetro máximo de pantalla	12 mm
EAN		Largo	46,3 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	15 mm
Número de clips EMC	1	Altura	26 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	26 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M6
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	6,2 mm

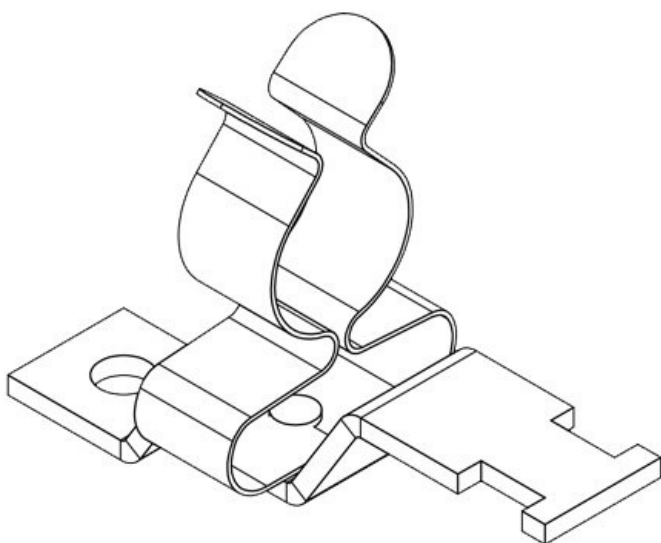


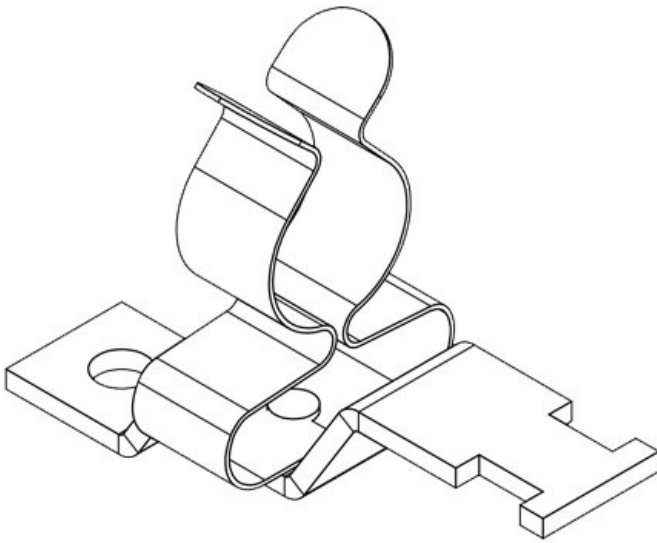
Ref.	37660.1	Diámetro máximo de pantalla	12 mm
EAN	4251269320965	Largo	45,1 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	14,9 mm
Número de clips EMC	1	Altura	33,1 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

Ref.	37661.1	Diámetro	12 mm
EAN	4251269321	máximo de pantalla	
	450	Largo	34,7 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	14,9 mm
Número de clips EMC	1	Altura	37,1 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

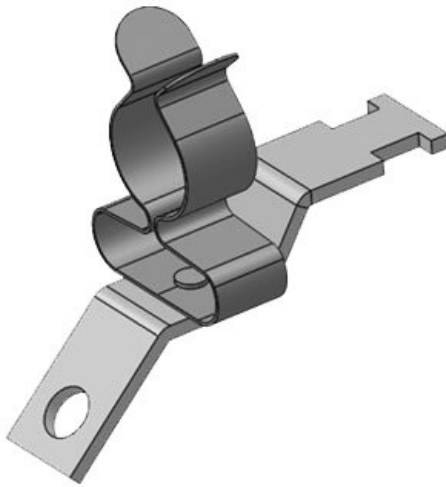


Ref.	37614	Diámetro	18 mm
EAN	4251269316	máximo de pantalla	
	920	Largo	46,3 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	20 mm
Número de clips EMC	1	Altura	32,2 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	32,2 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



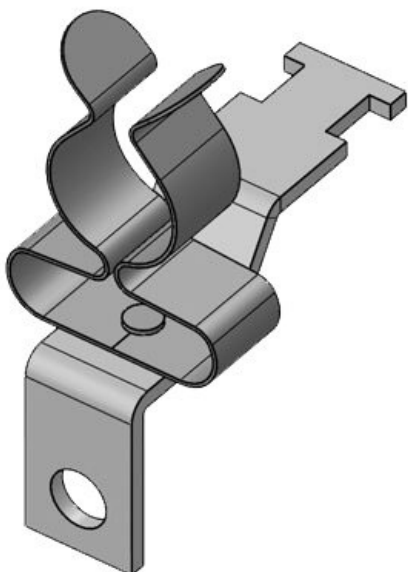


Ref.	37388	Diámetro máximo de pantalla	18 mm
EAN		Largo	46,3 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	20 mm
Número de clips EMC	1	Altura	32,2 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	32,2 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M6
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	6,2 mm

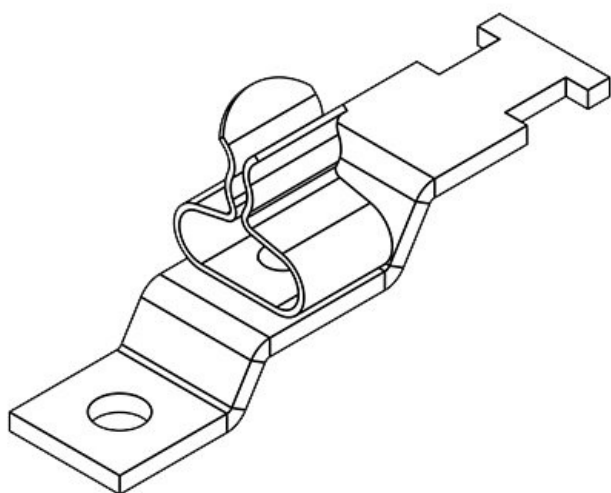


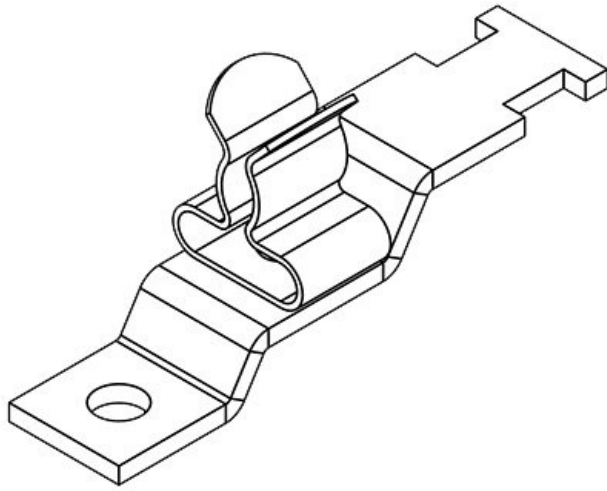
Ref.	37660.2	Diámetro máximo de pantalla	18 mm
EAN	4251269320972	Largo	45,1 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	19,7 mm
Número de clips EMC	1	Altura	39,3 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

Ref.	37661.2	Diámetro	18 mm
EAN	4251269321	máximo de pantalla	
	467	Largo	34,7 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	19,4 mm
Número de clips EMC	1	Altura	43,3 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

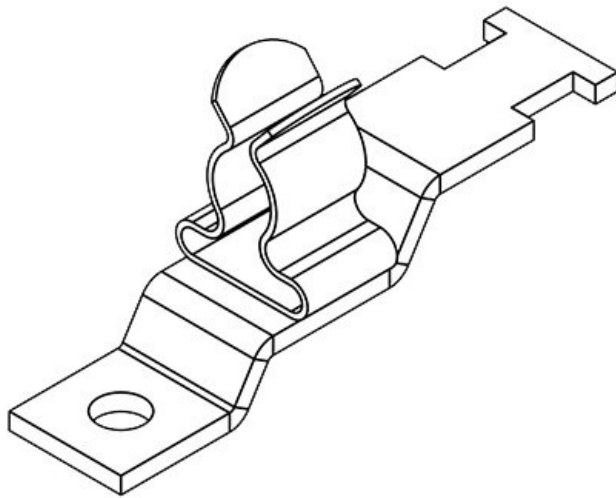


Ref.	36910	Diámetro	3 mm
EAN	4251269305	máximo de pantalla	
	054	Largo	44,4 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	11,8 mm
Número de clips EMC	1	Altura	18,4 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	18,4 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
Diámetro mínimo de pantalla	1,5 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm





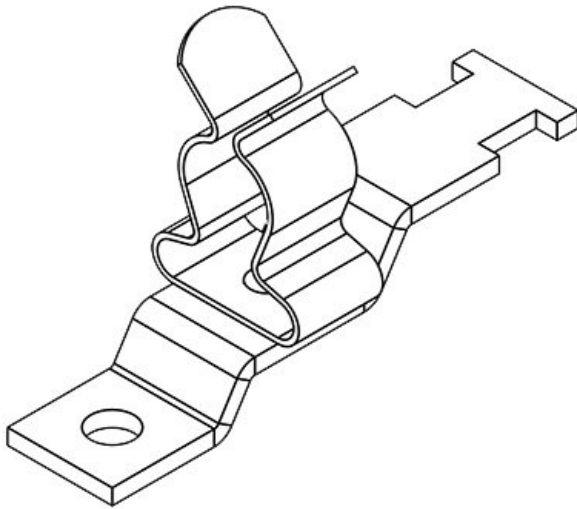
Ref.	36915	Diámetro	6 mm
EAN	4251269305061	máximo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Largo	44,4 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura	19,1 mm
Para número máximo de cables	1	Altura de montaje	19,1 mm
Diámetro mínimo de pantalla	3 mm	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



Ref.	36920	Diámetro	8 mm
EAN	4251269305078	máximo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Largo	44,4 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura	20,5 mm
Para número máximo de cables	1	Altura de montaje	20,5 mm
Diámetro mínimo de pantalla	6 mm	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

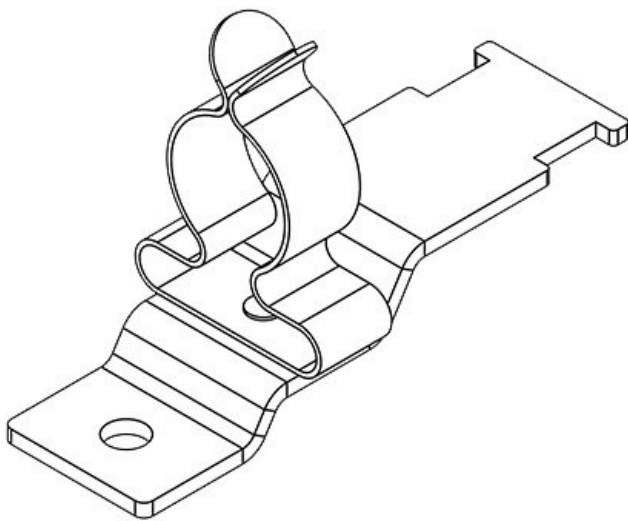
LFZ|SKL 8-11

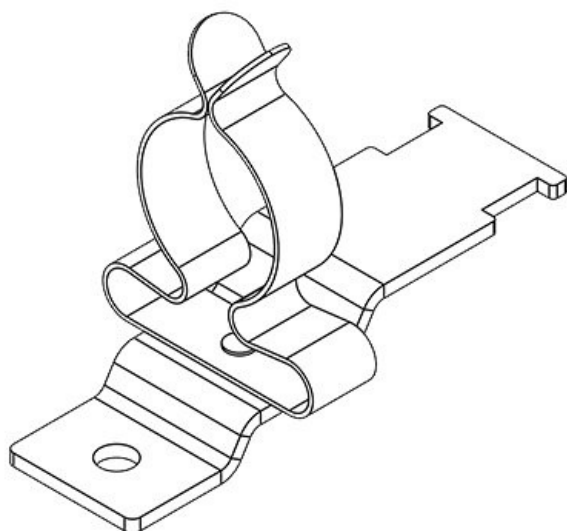
Ref.	36925	Diámetro	11 mm
EAN	4251269305085	máximo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Largo	44,4 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	14 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura	25,5 mm
Para número máximo de cables	1	Altura de montaje	25,5 mm
Diámetro mínimo de pantalla	8 mm	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



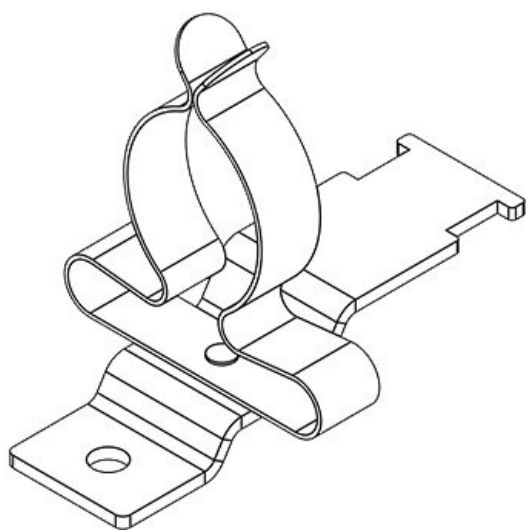
LFZ|SKL 11-17

Ref.	36930	Diámetro	17 mm
EAN	4251269305092	máximo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Largo	55 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	21 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura	33 mm
Para número máximo de cables	1	Altura de montaje	33 mm
Diámetro mínimo de pantalla	11 mm	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



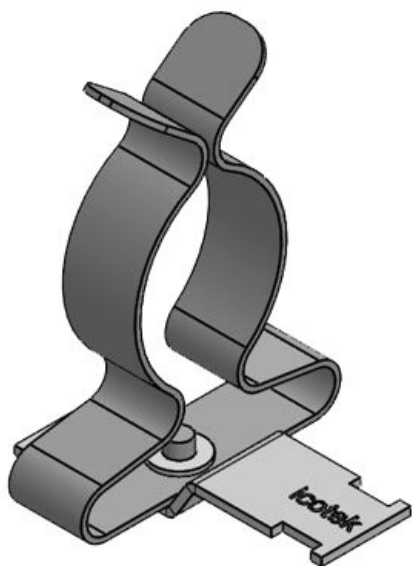


Ref.	36935	Diámetro	22 mm
EAN	4251269305	máximo de pantalla	
	108	Largo	55 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	26,5 mm
Número de clips EMC	1	Altura	40 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	40 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
Diámetro mínimo de pantalla	17 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

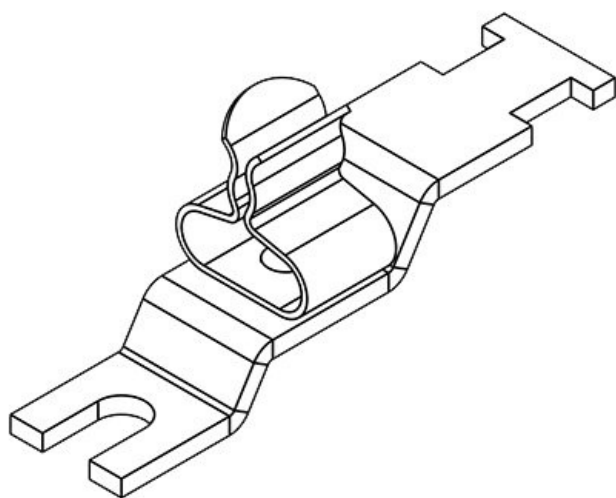


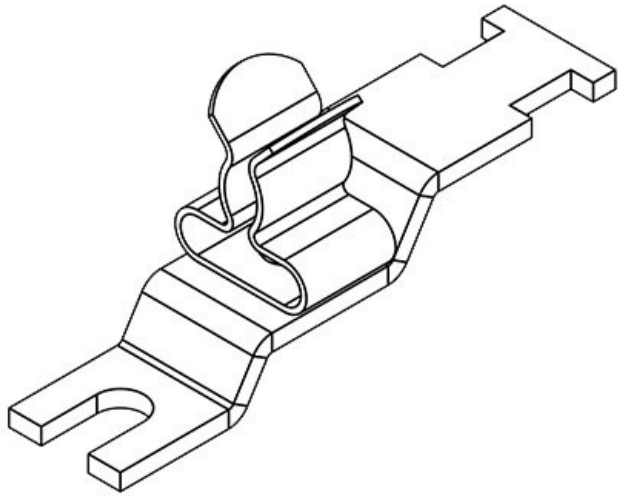
Ref.	36940	Diámetro	30 mm
EAN	4251269305	máximo de pantalla	
	115	Largo	55 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	35 mm
Número de clips EMC	1	Altura	44 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	44 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
Diámetro mínimo de pantalla	22 mm	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm

Ref.	36941	Diámetro	38 mm
EAN	4251269319082	máximo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Largo	55 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	46,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura	67 mm
Para número máximo de cables	1	Altura de montaje	67 mm
Diámetro mínimo de pantalla	30 mm	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm

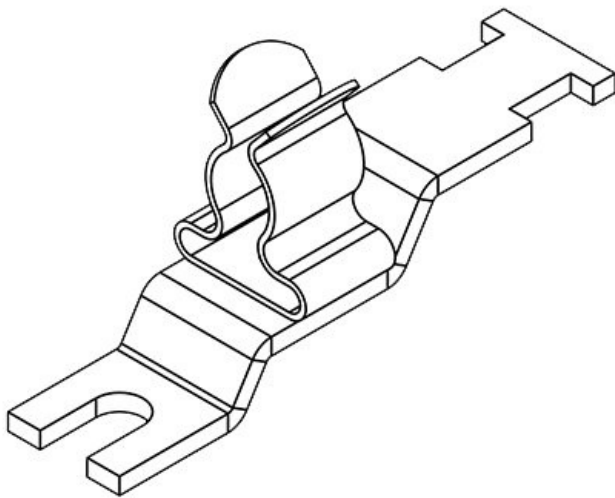


Ref.	36886.1	Diámetro	1,5 mm
EAN	4251269304972	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	3 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	18,4 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	18,4 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm



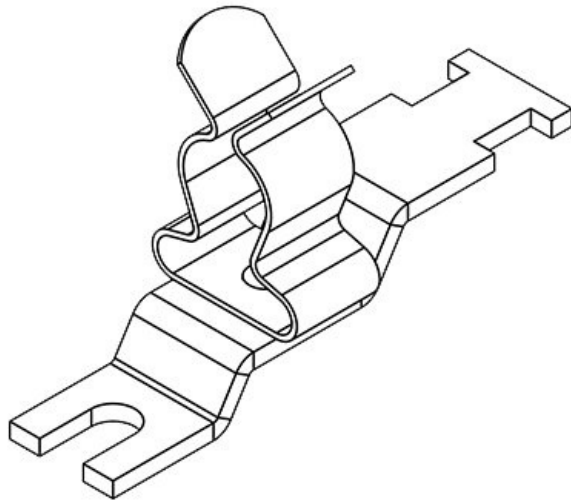


Ref.	36886.2	Diámetro	3 mm
EAN	4251269304989	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	6 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	19,1 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	19,1 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm

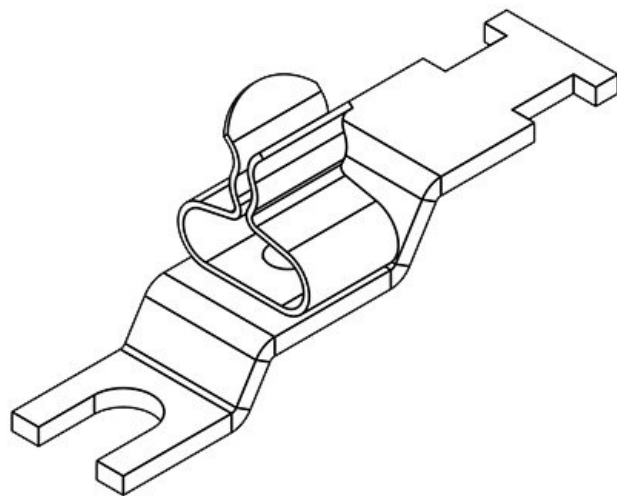


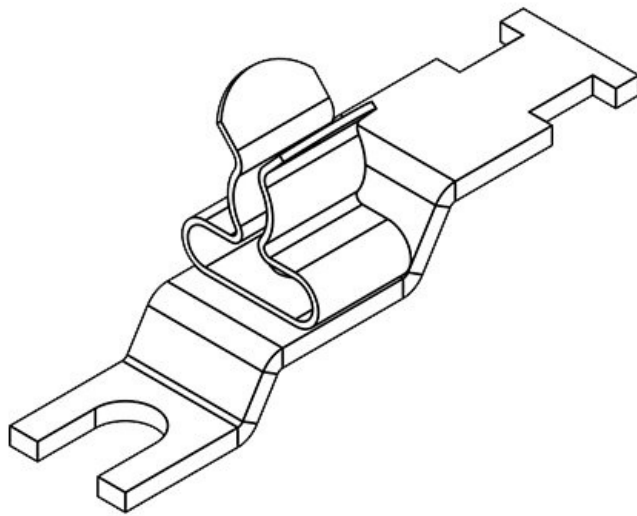
Ref.	36886.3	Diámetro	6 mm
EAN	4251269304996	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	8 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	20,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	20,5 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm

Ref.	36886.4	Diámetro	8 mm
EAN	4251269305009	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	11 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	14 mm
Largo	44,4 mm	Altura	25,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	25,5 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm

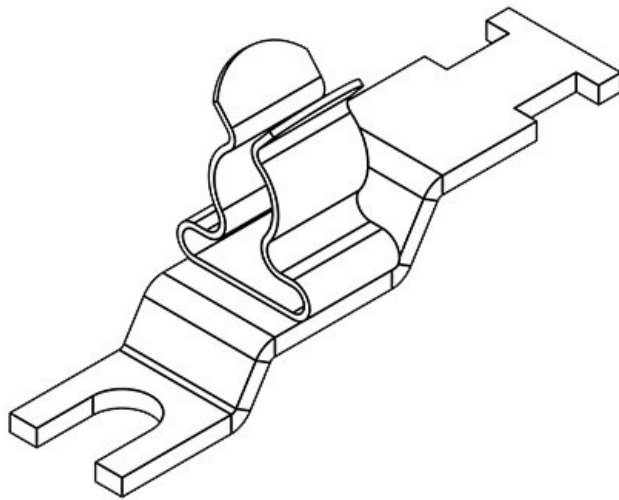


Ref.	36887.1	Diámetro	1,5 mm
EAN	4251269305016	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	3 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	18,4 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	18,4 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M5
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	5,2 mm





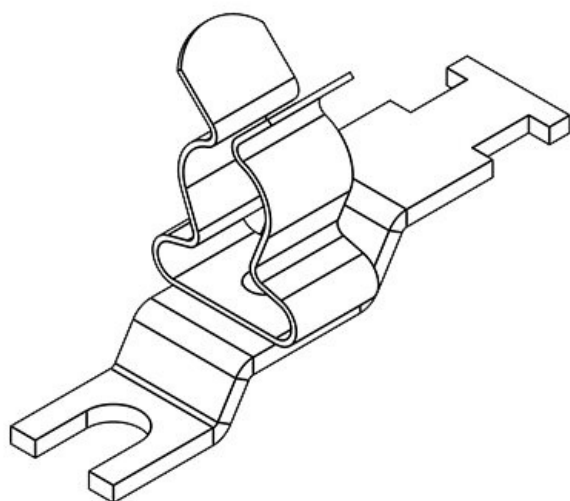
Ref.	36887.2	Diámetro	3 mm
EAN	4251269305023	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	6 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	19,1 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	19,1 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M5
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	5,2 mm



Ref.	36887.3	Diámetro	6 mm
EAN	4251269305030	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	8 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	44,4 mm	Altura	20,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	20,5 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M5
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	5,2 mm

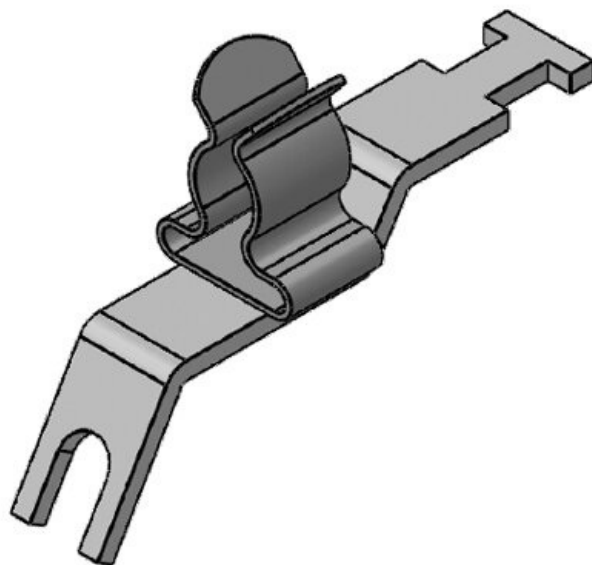
LFZ-U5|SKL 8-11

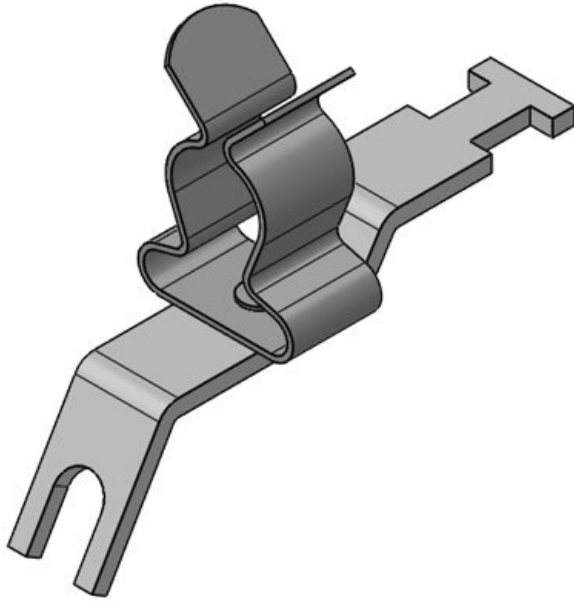
Ref.	36887.4	Diámetro	8 mm
EAN	4251269305047	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	11 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	14 mm
Largo	44,4 mm	Altura	25,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	25,5 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M5
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	5,2 mm



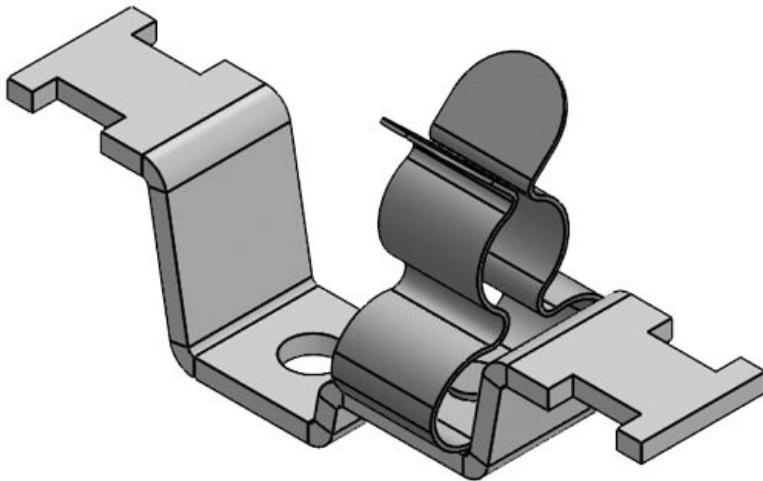
LFZ-U-AB|SKL 6-8

Ref.	36948.3	Diámetro	6 mm
EAN	4251269322365	mínimo de pantalla	
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	8 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	11,8 mm
Largo	43,6 mm	Altura	27,2 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	27,2 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,3 mm



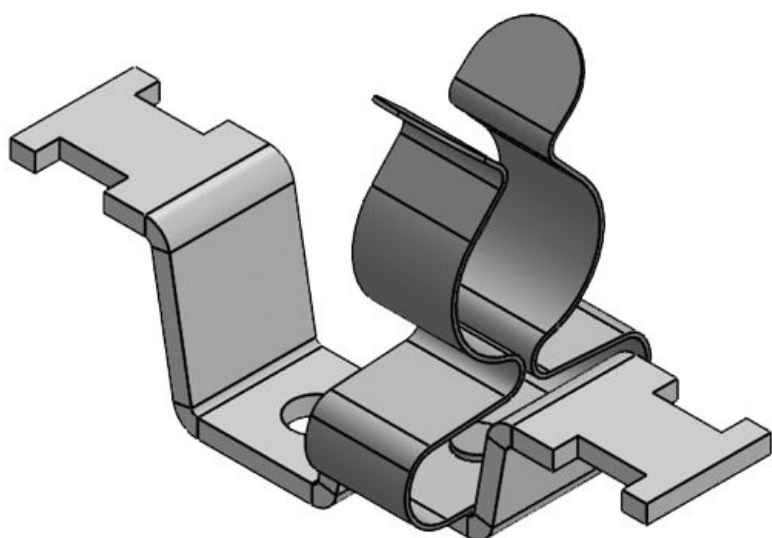


Ref.	36948.4	Diámetro	8 mm
EAN	4251269322	mínimo de	
	372	pantalla	
Unidad de	10	Diámetro	11 mm
embalaje		máximo de	
Número de	1	pantalla	
clips EMC		Ancho	14 mm
Largo	43,6 mm	Altura	32,2 mm
Antitracción	1	Altura de	32,2 mm
(según EN		montaje	
62444)		Tamaño del	M4
Para número	1	agujero	
máximo de		Número de	1
cables		agujeros para	
		tornillos	
		Diámetro de	4,3 mm
		los agujeros	
		del tornillo	

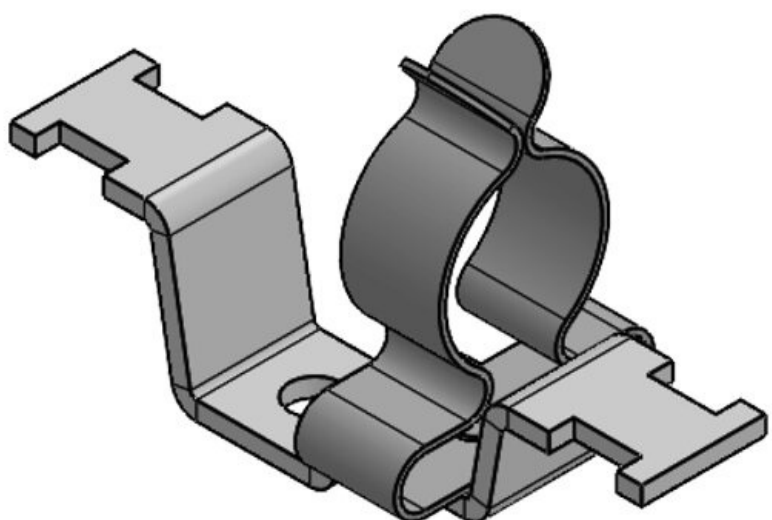


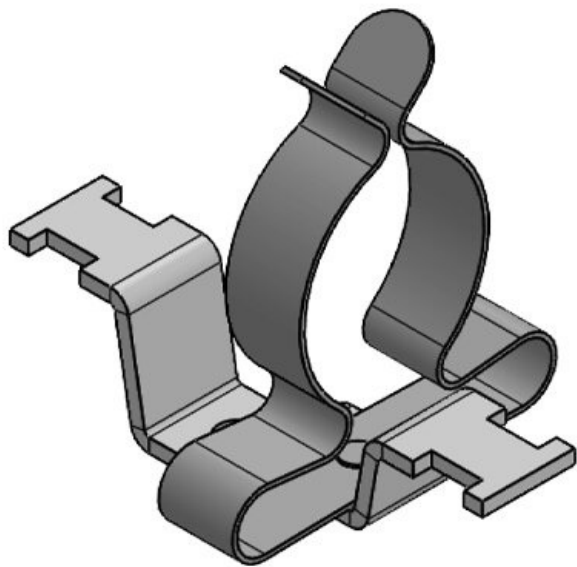
Ref.	37665.150	Diámetro	3 mm
EAN	4251269320	mínimo de	
	941	pantalla	
Unidad de	10	Diámetro	12 mm
embalaje		máximo de	
Número de	1	pantalla	
clips EMC		Ancho	14,9 mm
Largo	51 mm	Altura	26 mm
Antitracción	1	Altura de	26 mm
(según EN		montaje	
62444)		Tamaño del	M4
Para número	1	agujero	
máximo de		Número de	1
cables		agujeros para	
		tornillos	
		Diámetro de	4,1 mm
		los agujeros	
		del tornillo	

Ref.	37666.150	Diámetro	8 mm
EAN	4251269320	mínimo de pantalla	
	958	Diámetro máximo de pantalla	18 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	19,7 mm
Número de clips EMC	1	Altura	32,2 mm
Largo	51 mm	Altura de montaje	32,2 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm



Ref.	37590.150	Diámetro	17 mm
EAN	4251269324	mínimo de pantalla	
	871	Diámetro máximo de pantalla	22 mm
Unidad de embalaje	10	Ancho	21 mm
Número de clips EMC	1	Altura	32,5 mm
Largo	51 mm	Altura de montaje	32,5 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Tamaño del agujero	M4
Para número máximo de cables	1	Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm





Ref.	37591.150	Diámetro	22 mm
EAN	4251269324	mínimo de pantalla	
	888		
Unidad de embalaje	10	Diámetro máximo de pantalla	30 mm
Número de clips EMC	1	Ancho	35 mm
Largo	51 mm	Altura	41,3 mm
Antitracción (según EN 62444)	1	Altura de montaje	41,3 mm
Para número máximo de cables	1	Tamaño del agujero	M4
		Número de agujeros para tornillos	1
		Diámetro de los agujeros del tornillo	4,1 mm