Abrazadera de pantalla EMC-Guard

Abrazaderas para pantallas, CEM, para la puesta a tierra de las pantallas de los cables. Montaje directo y en carril DIN





- Ingeniería de planta
- Resistente a la corrosión
- Ahorro en tiempo de instalación
- Protección frente a descarga de tracción
- Ahorro de espacio
- Robusto
- Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Permite un montaje rápido y sin herramientas presionando la pantalla del cable para lograr un contacto seguro
El revestimiento conductor de la superficie galvanizada, así como el contacto de apantallamiento de gran superficie, permiten un contacto de baja impedancia, disipando así de forma segura las interferencias de alta frecuencia (CEM)
Material redondeado sin cantos afilados para la mejor protección posible del cable
Fácil integración en el diseño de máquina gracias a las dimensiones compactas
Disponible con diferentes rangos de fijación para un montaje individual y con ahorro de espacio

Ámbito de uso

Puede utilizarse en armarios, así como en controles de motores, envolventes o instalaciones de máquinas
Para conectar los cables apantallados a masa
Para la protección frente a interferencias electromagnéticas y para la compensación de potencial
Apto para el uso en exteriores.

Características de producto

Gran superficie de contacto con la pantalla

Última actualización (03.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Abrazadera de pantalla EMC-Guard

El efecto resorte permite un contacto invariable y una presión constante sobre la pantalla del cable
Descarga de tracción óptima a través de una palanca de descarga de tracción que se fija con bridas de sujeción a la cubierta exterior del cable
La variante «DINrail» para carril DIN de 35 mm: Puede montarse sin herramientas
Variante «MOUNT» para el montaje directo en, p. ej., placas de montaje / construcciones de chapa con tornillo M4

Normas de referencia / Aprobaciones

Descarga de tracción en la cubierta del cable según EN 62444

Datos técnicos

Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002020 ETIM 6.0 Class-Description: brida para conexión de pantalla
Aviso:	Montaje: "DINrail": fijación carill DIN "MOUNT": tornillos
Material:	Material: acero endurecido Superficie: galvanizada

Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Abrazadera de pantalla EMC-Guard

Referencia	Denominación	Rango de alcance en mm	Tipo de montaje	Unidad / unid. embalaje
61721300	EMC-Guard DINrail-SR 3-6	3 - 6	Carril DIN de 35 mm (sin herramientas)	10
61721301	EMC-Guard DINrail-SR 6-8	6 - 8	Carril DIN de 35 mm (sin herramientas)	10
61721302	EMC-Guard DINrail-SR 8-11	8 - 11	Carril DIN de 35 mm (sin herramientas)	10
61721303	EMC-Guard DINrail-LSR 3-12	3 - 12	Carril DIN de 35 mm (sin herramientas)	10
61721304	EMC-Guard DINrail-LSR 7-18	7 - 18	Carril DIN de 35 mm (sin herramientas)	10
61721305	EMC-Guard MOUNT-SR 3-6	3 - 6	Montaje directo (tornillo M4)	10
61721306	EMC-Guard MOUNT-SR 6-8	6 - 8	Montaje directo (tornillo M4)	10
61721307	EMC-Guard MOUNT-SR 8-11	8 - 11	Montaje directo (tornillo M4)	10
61721308	EMC-Guard MOUNT-LSR 3-12	3 - 12	Montaje directo (tornillo M4)	10
61721309	EMC-Guard MOUNT-LSR 7-18	7 - 18	Montaje directo (tornillo M4)	10

Última actualización (03.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16