

Schirmklemme EMC-Guard

EMV-Schirmklemmen zur Erdung von Kabelschirmen. Für die Direkt- und HutschieneMontage.



Maschinen- und Anlagenbau



Korrosionsbeständig



Montagezeit



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Robust



Störsignale

Nutzen

Ermöglicht eine schnelle und werkzeugfreie Montage durch Eindrücken des Kabelschirms, um einen sicheren Kontakt zu erzielen

Die elektrisch leitende Beschichtung der verzinkten Oberfläche sowie die großflächige Schirmkontaktierung bewirken einen niederohmigen Übergang zwischen dem Schirmgeflecht der Leitung sowie der Schirmklemme und leiten dadurch hochfrequente Störungen sicher ab (EMV)

Arrondiertes Material ohne scharfe Kanten für bestmöglichen Schutz der Leitung

Einfache Integration ins Maschinenkonzept durch kompakte Abmessungen

Mit unterschiedlichen Klemmbereichen zur individuellen, platzsparenden Montage erhältlich

Anwendungsgebiete

In Schaltschränken sowie an Motorsteuerungen, Gehäusen oder Maschinenanlagen verwendbar

Für die Kontaktierung von geschirmten Leitungen mit Massepotential

Zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen und zum Potentialausgleich

Für den Außenbereich geeignet

Schirmklemme EMC-Guard

Produkteigenschaften

Großflächige Kontaktflächen

Federwirkung ermöglicht gleichbleibend gute Kontaktierung und einen konstanten Druck auf dem Kabelschirm

Optimale Zugentlastung über Zugentlastungsbügel, der mittels Kabelbinder am Außenmantel der Leitung befestigt wird

-Variante "DINrail" mit aufsteckbarem Montagebügel für 35mm-Hutschienen ist werkzeugfrei montierbar

Variante "MOUNT" zur Direktmontage auf z.B. Montageplatten / Blechkonstruktionen mittels M4-Schraube

Norm-Referenzen / Zulassungen

Zugentlastung am Kabelmantel nach EN 62444

Technische Daten

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002020

ETIM 6.0 Class-Description: Shield connection clamp

Bemerkung:

Montage:

"DINrail": Rasten

"MOUNT": Schrauben

Material:

Material: gehärteter Federstahl

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Schirmklemme EMC-Guard

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Klemmbereich in mm	Montageart	Stück / VPE
61721300	EMC-Guard DINrail-SR 3-6	3 - 6	35 mm Hutschiene (werkzeugfrei)	10
61721301	EMC-Guard DINrail-SR 6-8	6 - 8	35 mm Hutschiene (werkzeugfrei)	10
61721302	EMC-Guard DINrail-SR 8-11	8 - 11	35 mm Hutschiene (werkzeugfrei)	10
61721303	EMC-Guard DINrail-LSR 3-12	3 - 12	35 mm Hutschiene (werkzeugfrei)	10
61721304	EMC-Guard DINrail-LSR 7-18	7 - 18	35 mm Hutschiene (werkzeugfrei)	10
61721305	EMC-Guard MOUNT-SR 3-6	3 - 6	Direktmontage (M4-Schraube)	10
61721306	EMC-Guard MOUNT-SR 6-8	6 - 8	Direktmontage (M4-Schraube)	10
61721307	EMC-Guard MOUNT-SR 8-11	8 - 11	Direktmontage (M4-Schraube)	10
61721308	EMC-Guard MOUNT-LSR 3-12	3 - 12	Direktmontage (M4-Schraube)	10
61721309	EMC-Guard MOUNT-LSR 7-18	7 - 18	Direktmontage (M4-Schraube)	10

Letzte Änderung (03.04.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16