

Erdungsbänder / Flachband-Erder

Die Flachband-Erder/Flachstreifen-Erdungselektroden sind ideal für die Verwendung in der Schaltschrankfabrikation geeignet.



Anwendungsgebiete

Schaltschrankbau

Die Schutzmaßnahme Schutzerdung ist normativ vorgeschrieben

Geerdet werden müssen feste sowie bewegliche metallische Teile, wie Türen beim Schaltschrankbau etc.

Produkteigenschaften

Fixlängen für Schrauben M6 und M8

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL File Nummer: E501239, siehe Tabelle

Aufbau

Erdungsbänder:

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Isolation auf PVC Basis
- Konfektioniert mit Ringkabelschuhen

Flachband-Erder pressverschweißt:

- Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
- Pressverschweißte Enden

Flachband-Erder mit Hülsen:

- Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
- Konfektioniert mit aufgedrückten Kontakthülsen

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000490

ETIM 5.0 Class-Description: Zubehör für Erdung und Blitzschutz

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000490

ETIM 6.0 Class-Description: Zubehör für Erdung und Blitzschutz

Ader-Ident-Code:

Konfektionierte Erdungsbänder
Grün/Gelb

Letzte Änderung (06.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

Erdungsbänder / Flachband-Erder

Leiteraufbau:	Konfektionierte Erdungsbänder IEC 60 228 Klasse 6 Konfektionierte Flachband-Erder IEC 60 228 Klasse 6, verzinkt Feinstdrätig
Mindestbiegeradius:	Konfektionierte Erdungsbänder 7 x Außendurchmesser Konfektionierte Flachband-Erder 2 x Dicke des Bandes
Prüfspannung:	Konfektionierte Erdungsbänder 2500 V
Temperaturbereich:	Konfektionierte Erdungsbänder -30 °C bis zu +70 °C Konfektionierte Flachband-Erder -5 °C bis zu +70 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Andere Ausführungen auf Anfrage

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.

Erdungsbänder / Flachband-Erder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	UL Zertifizierung	Querschnitt in mm ²	Für	Länge (mm)	Dicke in mm +- 0,5 mm	Kupferzahl kg/1.000 Stück	VPE
Erdungsbänder								
4571120	Erdungsband 1x4/M6/170mm GN/YE	nein	4	M6	170	-	6,5	25
4571123	Erdungsband 1x4/M8/300mm GN/YE	nein	4	M8	300	-	11,4	25
4571121	Erdungsband 1x16/M6/170mm GN/YE	nein	16	M6	170	-	26,2	25
4571198	Erdungsband 1x16/M6/500mm GN/YE	nein	16	M6	500	-	76,8	25
4571124	Erdungsband 1x16/M8/300mm GN/YE	nein	16	M8	300	-	46,2	25
4571122	Erdungsband 1x25/M6/170mm GN/YE	nein	25	M6	170	-	40,8	25
4571125	Erdungsband 1x25/M8/300mm GN/YE	nein	25	M8	300	-	72	25
Flachband-Erder pressverschweiß								
4571132	Flachband- Erder/Press. 1X10/M6/200mm	nein	10	M6	200	1	18	25
4571135	Flachband- Erder/Press. 1x10/M6/300mm	nein	10	M6	300	1	27	25
70399965	Flachband- Erder/Press. 1X16/M6/200mm	nein	16	M6	200	1,5	30,72	25
70399966	Flachband- Erder/Press. 1X16/M6/300mm	nein	16	M6	300	1,5	46,08	25
4571133	Flachband- Erder/Press. 1x16/M8/200mm	nein	16	M8	200	1,5	29	25
4571136	Flachband- Erder/Press. 1x16/M8/300mm	nein	16	M8	300	1,5	43,5	25

Letzte Änderung (06.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

Erdungsbänder / Flachband-Erder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	UL Zertifizierung	Querschnitt in mm ²	Für	Länge (mm)	Dicke in mm +- 0,5 mm	Kupferzahl kg/1.000 Stück	VPE
4571134	Flachband-Erder/Press. 1x25/M8/200mm	nein	25	M8	200	1,5	45	25
4571137	Flachband-Erder/Press. 1x25/M8/300mm	nein	25	M8	300	1,5	67,5	25
70399969	Flachband-Erder/Press. 1X25/M8/500mm	nein	25	M8	500	1,5	120	25
Flachband-Erder mit Hülsen								
4571196	Flachband-Erder/Hülse 1x6/M6/200mm	ja	6	M6	200	2	15	25
4571197	Flachband-Erder/Hülse 1x6/M6/300mm	ja	6	M6	300	2	20	25
4571126	Flachband-Erder/Hülse 1x10/M6/200mm	ja	10	M6	200	2,5	25	25
4571129	Flachband-Erder/Hülse 1x10/M6/300mm	ja	10	M6	300	2,5	32	25
4571127	Flachband-Erder/Hülse 1x16/M8/200mm	ja	16	M8	200	3	35	25
4571130	Flachband-Erder/Hülse 1x16/M8/300mm	ja	16	M8	300	3	51	25
4571128	Flachband-Erder/Hülse 1x25/M8/200mm	ja	25	M8	200	3,5	55	25
4571131	Flachband-Erder/Hülse 1x25/M8/300mm	ja	25	M8	300	3,5	80	25

Letzte Änderung (06.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16