

|                   |                                   |                                                                                    |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                 |  |
|                   | <b>X00V3-D Kupfer-Erdungsseil</b> | <b>4571110</b><br><b>13.11.2013</b>                                                |

<HAR>-angelehnte, kälteflexible Einzelader zum Erden und Kurzschließen  
X00V3-D Spezialeinzelader, Erdungsseil zum Erden und Kurzschließen oder als Potenzialausgleich, H00V3-D-angelehnt, kälteflexibel -25 °C, transparenter PVC-Mantel



Kältebeständig

#### Info

Früher: H00V3-D Kupfer-Erdungsseil  
Erden, Kurzschließen vor Wartungsarbeiten  
Kälteflexibel

#### Anwendungsgebiete

Übernimmt die Schutzfunktion bei Reparaturarbeiten  
Zur Erdung in Starkstromanlagen der Elektrizitätsunternehmen (EVU) und Fahrstromeinrichtungen der Eisenbahnen  
Für Erdungseinrichtungen und Potentialausgleich an Maschinenteilen und EDV-Anlagen  
Für Anwendungen in kalter Umgebung

#### Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten  
Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

#### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0283 Teil 3 bzw. EN 61138

#### 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  
Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel  
Bitte gewünschte Packungsgröße angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)  
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|                    |                                      |       |
|--------------------|--------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: X00V3-D Kupfer-Erdungsseil | 1 / 2 |
|--------------------|--------------------------------------|-------|

|                   |                                   |                                                                                                      |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                 |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | <b>X00V3-D Kupfer-Erdungsseil</b> | <b>4571110</b><br><b>13.11.2013</b>                                                                  |

#### Technische Daten

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt in mm²:                       | 16                                                                     |
| Außendurchmesser in mm:                         | 8,1                                                                    |
| Kupferzahl kg/km:                               | 153.6                                                                  |
| Gewicht kg/km:                                  | 223                                                                    |
| Klassifikation:                                 | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung |
| Isolation Spezifischer<br>Durchgangswiderstand: | > 20 GOhm x cm                                                         |
| Leiteraufbau:                                   | In Anlehnung an VDE 0283 Teil 3 bzw. EN 61138                          |
| Mindestbiegeradius:                             | Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser                               |
| Prüfspannung:                                   | 1000 V                                                                 |
| Temperaturbereich:                              | Flexibler Einsatz: -25°C bis +55°C                                     |

|                    |                                      |       |
|--------------------|--------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: X00V3-D Kupfer-Erdungsseil | 2 / 2 |
|--------------------|--------------------------------------|-------|