

technisches Datenblatt**TWIN Kabel**

Hochspannungskabel für elektrische Taubenabwehrsysteme

TWIN Kabel

Flachbandleitung

2 x 0,50 - eine Ader abgeflacht

Aufbau

elektrischer Leiter

EL-CU-Litze, verzinkt 16 x 0,20 mm => 0,50 mm²

Isolation

Kunststoff PUR witterungs- und uv-beständig

Farbe natur oder anthrazit

Raster 3,00 mm + / - 0,20 mm

Ø 2,80 mm + / - 0,15 mm

Gesamtbreite 5,80 mm + / - 0,25 mm

technische Angaben

Spannungsfestigkeit

> 15 KV

bei 50 HZ eff. über 1 Minute

Isolationswiderstand

min.

20 MOhm x km bei 20°C

Leitungswiderstand

max

40,1 Ohm / km bei 20°C

Betriebsspannung

max

7.500 V

Temperaturbereich

in Ruhe

- 50°C bis 105°C

in Bewegung

- 30°C bis 90°C

Die vorstehenden Angaben erfolgten nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Sie befreien nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Beratung, Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer Beratung von Ihnen montierten Anlagen erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.