A-2YF(L)2Y...ST III BD Außenkabel

A-2YF(L)2Y...ST III BD - Telekommunikations-Außenkabel gemäß VDE 0816 längs- und querwasserdicht mit Petrolat-Füllung für den Einsatz als Erd- und Röhrenkabel

Versand und Lieferung

RoHS

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen
- Erdkabel, Röhrenkabel, nicht in feuergefährdeten Bereichen

Aufbau

- Wie A-2Y(L)2Y , jedoch mit Petrolatfüllung, Schichtenmantel aus Aluminium-beschichtetem Kunststoff-Band und PE-Mantel

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Gemäß DIN VDE 0816

A-2YF(L)2Y...ST III BD Außenkabel

Produkteigenschaften

- Außenmantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
- UV-beständig und querwasserdicht
- Gefüllte Variante (A-2YF(L)2Y...ST III BD) zusätzlich längswasserdicht

Technische Daten

Ader-Ident-Code	nach VDE 0816, siehe Anhang T10
Betriebskapazität	Bei 800 Hz: max. 52 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 225 V
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Impedanz	Bei 800 Hz 0,6 mm: ca. 720 Ohm Bei 800 Hz 0,8 mm: ca. 520 Ohm
Kopplung	K1: 98 % K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Leiterquerschnitt in	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
Leitungsdämpfung / Dämpfung	Bei 800 Hz 0,6 mm: ca. 1,0 dB/km Bei 800 Hz 0,8 mm: ca 0,8 dB/km
Mindestbiegeradius	10 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 500 V Ader/Schirm: 2000 V
Schleifenwiderstand	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Temperaturbereich	Bei Verlegung: -20°C bis +50°C Verlegt: ? +70°C