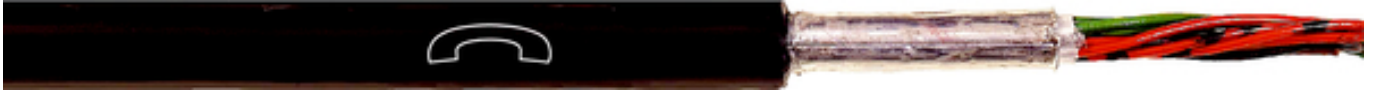


A-2Y(L)2Y...ST III BD Außenkabel

A-2Y(L)2Y...ST III BD - Telekommunikations-Außenkabel gemäß VDE 0816 mit speziellem Schichtenmantel für den Einsatz als Erd- und Röhrenkabel



Außenbereich geeignet



Störsignale



UV-resistent

Anwendungsgebiete

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

Aufbau

Massiver blanker Kupferleiter
Aderisolation aus Polyethylen (PE)
Je 5 Sternvierer zum Grundbündel verseilt, Grundbündel bzw. Hauptbündel zur Seele verseilt
Papierband
Schichtenmantel aus Aluminium-beschichtetem Kunststoff-Band und PE-Mantel

Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0816

Produkteigenschaften

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

A-2Y(L)2Y...ST III BD Außenkabel

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 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Leiterquerschnitt in:	0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ²
Leitungsdämpfung / Dämpfung:	Bei 800 Hz 0,6 mm: ca. 1,04 dB/km Bei 800 Hz 0,8 mm: ca. 0,78 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

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 100 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

**A-2Y(L)2Y...ST III BD Außenkabel**

Artikel-nummer	Anzahl der Doppeladern	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
A-2Y(L)2Y...STIII BD Kupfer-Leiter 0,6 mm				
1591050	2	8.1	11,0	65
1591052	6	10.3	34,0	110
1591053	10	11.5	57,0	140
A-2Y(L)2Y...ST III BD Kupfer-Leiter 0,8 mm				
1591150	2	8.6	20,0	75
1591151	4	10.9	40,0	120
1591152	6	11.5	60,0	145
1591153	10	13.5	101,0	200
1591154	20	17.3	201,0	340