

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

Produkteigenschaften

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0816

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

Technische Daten

Letzte Änderung (08.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

A-2Y(L)2Y...ST III BD Außenkabel

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Ader-Ident-Code:	nach VDE 0816, siehe Anhang T10
Betriebskapazität:	Bei 800 Hz: max. 52 nF/km
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: Vollpreis; 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

Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

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.

A-2Y(L)2Y...ST III BD Außenkabel

Artikelnummer	Anzahl der Doppeladern	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
A-2Y(L)2Y...STIII BD Kupfer-Leiter 0,6 mm				
1591050	2	8,1	11	80
1591052	6	10,3	34	130
1591053	10	11,5	57	165
A-2Y(L)2Y...ST III BD Kupfer-Leiter 0,8 mm				
1591150	2	8,6	20	100
1591151	4	10,9	40	160
1591152	6	11,5	60	175
1591153	10	13,5	101	235
1591154	20	17,3	201	390

Letzte Änderung (08.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16