

## 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



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

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

### Technische Daten

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

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## A-2YF(L)2Y...ST III BD Außenkabel

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 <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
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

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

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

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-2YF(L)2Y...ST III BD Außenkabel**

Artikelnummer	Anzahl der Doppeladern	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
A-2YF(L)2Y...ST III BD Kupfer-Leiter 0,6 mm				
1591028	2	8,3	11	67
1591029	4	10,4	23	104
1591030	6	11	34	130
1591031	10	12,5	57	180
1591032	20	16	113	300
1591033	30	19	170	420
1591035	50	22,3	283	620
1591037	100	30,5	565	1225
A-2YF(L)2Y...ST III BD Kupfer-Leiter 0,8 mm				
1591217	2	8,8	20	83
1591218	4	11,2	40	134
1591221	6	12	60	180
1591222	10	14	101	250
1591223	20	19,1	201	460
1591224	30	22	302	630
1591225	40	24	402	800
1591226	50	26	503	975
1591228	100	36	1005	1900

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16