

## A-2YF(L)2Y ...ST III BD telefoonkabel voor buitentoepassing

A-2YF(L)2Y...ST III BD - buiten telecommunicatiekabel VDE 0816, waterbestendig in de lengte en van de zijanten, te gebruiken als directe en indirecte ingegraven kabel



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Stoorsignalen



UV-bestendig

### Toepassing

Externe kabels voor telecommunicatie en gegevensverwerkingssystemen

Installeer geen kabels bedoeld voor plaatsing in buizen of direct ingraven in omgevingen met brandrisico

### Bijzonderheden

Kleur van de buitenmantel: zwart (RAL 9005)

UV-bestendig en lateraal waterdicht

Gevulde versie (A-2YF (L) 2Y ... ST III BD) is tevens overlangs waterdicht

### Normreferentie en keurmerken

In overeenstemming met DIN VDE 0816

### Opmaak

Vergelijkbaar met A-2Y(L)2Y, maar met vaselinevulling, gelamineerde mantel van aluminium gecoate plastictape, en zwarte PE buitenmantel

### Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000829

ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Signaal-/telefoonkabel

Classificatie ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000829

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

**A-2YF(L)2Y ...ST III BD telefoonkabel voor buitentoepassing**

	ETIM 6.0 Class-Description: Telecommunicatiekabel
Geleideridentificatie:	Volgens VDE 0816, zie bijlage T10
Mutuele capaciteit:	Bij 800 Hz: max. 52 nF/km
Capacitieve inkoppeling:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Aderdoorsnede::	0,6 mm: 0,28 mm <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
Kabel verzwakking/verzwakking:	Bij 800 Hz 0,6 mm: ca. 1,0 dB/km Bij 800 Hz 0,8 mm: ca. 0,8 dB/km
Minimale buigradius:	10 x D
Testspanning:	Ader/ader: 500 V Ader/afscherming: 600 V
Lusweerstand:	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Temperatuurbereik:	Tijdens installatie: -20 °C tot +50 °C Na installatie: ≤ +70 °C

**Opmerking**

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Handelsproduct, geen Lapp product

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

## A-2YF(L)2Y...ST III BD telefoonkabel voor buitentoepassing

Artikelnummer	Aantal dubbele aders	Buitendiameter [mm]	Kopergetal [kg/km]	Gewicht [kg/km]
A-2YF(L)2Y...ST III BD koperen geleider 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 koperen geleider 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

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16