# A-2YF(L)2Y...ST III BD cavo per esterni

Cavo di telecomunicazione per esterni A-2YF(L)2Y...ST III BD, VDE 0816, tenuta stagna longitudinale e laterale per interramento diretto e indiretto



Per esterno

interferenze

Resistente ai raggi UV

## Applicazione

Cavi esterni per sistemi di telecomunicazioni ed elaborazione dati
Non installare i cavi per posa interrata o destinati alla posa protetta, in zone a rischio di incendio

## Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna nera (RAL 9005)
Resistente ai raggi UV e resistente all'acqua
La versione piena (A-2YF(L)2Y...ST III BD) è anche a tenuta d'acqua longitudinale

## Norm references / Approvals

Secondo DIN VDE 0816

## Costruzione

Come A-2Y(L)2Y, ma con petrolato, guaina a strati con nastratura in materiale plastico rivestita di alluminio e guaina in PE

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Classificazione ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000829<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavi di segnale/telecomunicazioni |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000829<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per telecomunicazioni |

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# A-2YF(L)2Y...ST III BD cavo per esterni

| | |
|---|---|
| Codice di identificazione dei conduttori: | conforme con VDE 0816, vedi tabella T10 |
| Mutua capacità: | A 800 Hz: max. 52 nF/km |
| Accoppiamento: | K1: 98 % <400 pF/300 m<br>K9-12: 98 % < 100 pF/300 m |
| Sezione conduttore in: | 0,6 mm: 0,28 $mm^2$<br>0,8 mm: 0,50 $mm^2$ |
| Attenuazione cavo / attenuazione: | A 800 Hz 0,6 mm: ca. 1,0 dB/km<br>A 800 Hz 0,8 mm: ca 0,8 dB/km |
| Raggio minimo di curvatura: | 10 x diametro esterno |
| Tensione di prova: | Conduttore/conduttore: 500 V<br>Conduttore/schermo: 2.000 V |
| Resistenza dell'anello: | 0,6 mm: 130 Ohm/km<br>0,8 mm: 73,2 Ohm/km |
| Campo di temperatura: | Durante l'installazione: da -20 °C a +50 °C<br>Dopo l'installazione: ≤ +70 °C |

**Nota**

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Trade product
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

# A-2YF(L)2Y...ST III BD cavo per esterni

| Codice articolo | Numero di coppie | Diametro esterno [mm] | Peso rame [kg/km] | Peso [kg/km] |
|---|---|---|---|---|
| A-2YF(L)2Y...ST III BD conduttore in rame 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 conduttore in rame 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 |

Ultimo aggiornamento (10.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16