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

Ultimo aggiornamento (11.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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 K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Sezione conduttore in:	0,6 mm: 0,28 mm^2 0,8 mm: 0,50 mm^2
Attenuazione cavo / attenuazione:	A 800 Hz 0,6 mm: ca. 1,0 dB/km 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 Conduttore/schermo: 2.000 V
Resistenza dell'anello:	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -20 °C a +50 °C 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 (11.09.2026)
©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 (11.09.2026)
©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