

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Cavo di segnale secondo DIN VDE 0815 con isolamento dei conduttori in PE

Cavo di installazione di telecomunicazione per interni J-2Y(ST)Y...ST III BD, style VDE 0815, schermatura statica, elevata velocità di trasmissione a bassa capacità e cordature a star-quad



interferenze

Vantaggi

Adatto per velocità di trasmissione dati fino a 16 MBit/s

La schermatura in foglio di materiale plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio stagnato minimizza le interferenze da campi elettromagnetici ad alta frequenza

Applicazione

Cavo di collegamento per elettronica, tecnica di misurazione, comando, regolazione e segnalazione

Esempi di utilizzo: per il collegamento di unità di sistema EDP, per sistemi d'illuminazione delle piste di aeroporti, centralini ISDN, sistemi operativi di inserimento dati, sistemi di controllo accessi e rilevamento tempi, elettronica industriale, sistemi di allarme e sicurezza.

Impiego in ambienti asciutti e umidi per la posa fissa sopra e sotto traccia

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo DIN VDE 0815

Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo

Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)

Conduttori con cordatura star quad,

5 star quad sono raccolti in un fascio,

i fasci riuniti in trefoli a strati

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 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

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Schermatura in foglio plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio
Guaina esterna in PVC
Colore rivestimento esterno: grigio (simile a grigio ghiaia / RAL 7032)

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
Codice di identificazione dei conduttori:	secondo VDE 0815, tabella T10
Mutua capacità:	(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
Attenuazione cavo / attenuazione:	Con 16 MHz < 8 dB/100m
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm
Attenuazione da interferenza diafonica:	4-16 MHz: 2 coppie ≥ 45 dB 4-16 MHz: >2 coppie ≥ 20 dB
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 500 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Resistenza dell'anello:	max. 130 ohm/km
Impedenza caratteristica:	100 Ω ± 15%
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +50°C Posa fissa: da -30°C a +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.

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Codice articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5	13	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7,5	24	60
0034176	10 x 2 x 0.6	9,5	58	148
0034178	20 x 2 x 0.6	13,5	116	190

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16