J-Y(ST)Y...LG Cavo per interni

Cavo da installazione secondo VDE 0815

Cavo di installazione per interni J-Y(ST)Y...LG per telecomunicazione/elaborazione delle informazioni, conduttore rigido/installazione fissa, intreccio a strati, foglio plastico, VDE 0815



interferenze

Vantaggi
Cavo telefonico per interni per la trasmissione di segnali analogici e digitali
La schermatura in foglio di materiale plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio stagnato minimizza le interferenze da campi elettromagnetici ad alta frequenza
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione
Cavo di collegamento per elettronica, tecnica di misurazione, comando, regolazione e segnalazione
Adatto all'installazione nel settore delle telecomunicazioni e della comunicazione, per i collegamenti telefonici, fax, telex, modem, sistemi di allarme, sistemi di rilevamento incendi (vedere anche cavo di segnalazione incendi), citofoni, controllo accessi, sistemi di rilevamento tempi e raccolta dati
Impiego in ambienti asciutti e umidi per la posa fissa sopra e sotto traccia

Caratteristiche del prodotto
La versione a 2 coppie è twistata in star quad
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals
Secondo DIN VDE 0815 tipo J-Y(ST)Y...LG

Costruzione
Conduttore rigido in rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Cordatura a coppie dei conduttori,

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

J-Y(ST)Y...LG Cavo per interni

coppie con cordatura a fascio,
schermatura con foglio di alluminio-film plastico e filo di drenaggio in rame
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
Accoppiamento:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Sezione conduttore in:	0,6 mm: 0,28 mm^2 0,8 mm: 0,50 mm^2
Attenuazione cavo / attenuazione:	0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 800 V Conduttore/schermo: 800 V
Resistenza dell'anello:	0,6 mm: max. 130 Ohm/km 0.8 mm: max. 73.2 ohm/km
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.

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

J-Y(ST)Y...LG Cavo per interni

Codice articolo	Numero di coppie	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
J-Y(ST)Y...LG conduttore in rame 0,6 mm				
1591301	2	5,5	13	40
1591302	3	6,3	18	50
1591303	4	6,7	24	60
1591304	5	7,2	30	70
1591305	6	7,5	35	80
1591306	8	8	46	90
1591307	10	9	58	110
1591308	12	9,5	71	130
1591310	16	10,5	93	160
1591311	20	11	116	190
1591312	24	11,5	139	220
1591313	30	13	172	280
1591315	50	17	286	430
1591318	100	23	568	850
J-Y(ST)Y...LG conduttore in rame 0,8 mm				
1591500	1	6	11	40
1591501	2	7	21	60
1591502	3	8,5	31	80
1591503	4	9	41	100
1591505	6	10,5	62	140
1591506	8	11,5	82	170
1591507	10	13	102	220
1591508	12	14	123	250
1591511	20	16,5	204	380

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