J-Y(ST)Y...LG Cable para interiores

Cables para instalación de acuerdo con DIN VDE 0815

Cable de instalación J-Y(ST)Y...LG para interiores para telecomunicación/procesamiento de información, conductor sólido/uso estacionario, trenzado en capas, lámina estática, VDE 0815



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Los cables telefónicos interiores transmiten señales analógicas o digitales.
La pantalla de cinta de aluminio y el hilo de drenaje minimizan las interferencias de altas frecuencias en campos electromagnéticos
Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

Ámbito de uso

Cable de conexión para uso en sistemas electrónicos, de señales, de control y medida.
Se pueden instalar las siguientes conexiones para tecnología de la información y comunicaciones: telefóno, fax, módems estándar de servicios postales, sistemas de alarma con incendios y robos (consulte los cables alarma de incendios)
Se pueden utilizar para instalaciones fijas, sobre y bajo enlucido, en interiores secos y mojados.

Características de producto

Versiones de 2 pares = diseño de cable de estrella-cuadrete
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

Conforme a DIN VDE 0815
tipo J-Y(ST)Y...LG

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo
Aislamiento de conductor realizado con PVC
Conductores trenzados en pares,
pares trenzados juntos,

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

J-Y(ST)Y...LG Cable para interiores

pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre
Cubierta exterior de PVC
Color de la cubierta exterior: gris (similar a gris guijarro/RAL 7032)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de señal/telecomunicaciones
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: cable de telecomunicación
Código de identificación de conductores:	Según VDE 0815 (apéndice T10)
Acoplamiento:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Sección transversal del conductor en:	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
Atenuación del cable / atenuación:	0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 800 V Conductor/pantalla: 800 V
Resistencia de bucle:	0,6 mm: máx. 130 Ohm/km 0.8 mm: max. 73.2 ohm/km
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de −5 °C a +50 °C Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

J-Y(ST)Y...LG Cable para interiores

Referencia	Número de núcleos dobles	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
Conductor de cobre J-Y(ST)Y...LG de 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
Conductor de cobre J-Y(ST)Y...LG de 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

Última actualización (05.09.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16