

Cable de exterior A-2YF(L)2Y...ST III BD

A-2YF(L)2Y...ST III BD - Cable de exterior para telecomunicaciones conforme a VDE 0816, hermético longitudinal y lateralmente, uso como cable enterrado directa e indirectamente



Apto para uso en exteriores



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Ámbito de uso

Cables externos para sistemas de procesamiento de datos y telecomunicaciones

No instale este cable en ductos o directamente enterrados en zonas con riesgo de incendio elevado.

Características de producto

Color de cubierta exterior: negro (RAL 9005)

Resistente a los rayos UV y hermético lateralmente

La versión rellena (A-2YF(L)2Y...ST III BD) es además hermética longitudinalmente

Norm references / Approvals

Conforme a DIN VDE 0816

Composición de producto

Igual que el A-2Y(L)2Y, pero relleno con gel de petrolato, pantalla de cinta de aluminio y cubierta exterior de poleetileno negra.

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

Última actualización (07.09.2026)

©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

Cable de exterior A-2YF(L)2Y...ST III BD

	ETIM 6.0 Class-Description: cable de telecomunicación
Código de identificación de conductores:	Según VDE 0816, consulte el apéndice T10
Capacidad mutua:	A 800 Hz: máx. 52 nF/km
Acoplamiento:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Sección transversal del conductor en:	0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ²
Atenuación del cable / atenuación:	A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,0 dB/km A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,8 dB/km
Radio de curvatura mínimo:	10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 500 V Conductor/Pantalla: 2000 V
Resistencia de bucle:	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -20 °C hasta +50 °C Después de la instalación: ≤ +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.



Cable de exterior A-2YF(L)2Y...ST III BD

Referencia	Número de núcleos dobles	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
Conductor de cobre de 0,6 mm A-2YF(L)2Y...ST III BD				
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
Conductor de cobre de 0,8 mm A-2YF(L)2Y...ST III BD				
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

Última actualización (07.09.2026)

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

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16