

## Cable de exterior para teléfono A-2Y(L)2Y...ST III BD

A-2Y(L)2Y...ST III BD - Cable de exterior para telecomunicaciones conforme a VDE 0816, cubierta multicapa especial para 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

### Normas de referencia / Aprobaciones

Conforme a DIN VDE 0816

### Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo

Aislamiento de conductor realizado con polietileno (PE)

Grupos de 5 cuadretes en estrella trenzados para formar una unidad básica; a su vez, las unidades básicas y la principal se trenzan para formar el núcleo del cable.

Envoltorio de cinta de papel.

Pantalla de cinta de aluminio, cubierta exterior de polietileno (PE)

### Datos técnicos

Última actualización (01.01.2024)

©2024 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 para teléfono A-2Y(L)2Y...ST III BD**

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 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 <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
Atenuación del cable / atenuación:	A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,04 dB/km A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,78 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](http://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 para teléfono A-2Y(L)2Y...ST III BD**

Referencia	Número de núcleos dobles	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
Conductor de Cu de 0,6 mm A-2Y(L)2Y...STIII BD				
1591050	2	8,1	11	80
1591052	6	10,3	34	130
1591053	10	11,5	57	165
Conductor de Cu de 0,8 mm A-2Y(L)2Y...ST III BD				
1591150	2	8,6	20	100
1591151	4	10,9	40	160
1591152	6	11,5	60	175
1591153	10	13,5	101	235
1591154	20	17,3	201	390

Última actualización (01.01.2024)

©2024 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