# 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 radicación 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

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<br>Descripción de clase ETIM 5.0: cable de señal/telecomunicaciones |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 |

Última actualización (03.03.2021)
©2021 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,<br>consulte el apéndice T10 |
| Capacidad mutua: | A 800 Hz: máx. 52 nF/km |
| Acoplamiento: | K1: 98 % <400 pF/300 m<br>K9-12: 98 % < 100 pF/300 m |
| Sección transversal del conductor en: | 0,6 mm: 0,28 mm²<br>0,8 mm: 0,50 mm² |
| Atenuación del cable / atenuación: | A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,0 dB/km<br>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<br>Conductor/Pantalla: 2000 V |
| Resistencia de bucle: | 0,6 mm: 130 Ohm/km<br>0,8 mm: 73,2 Ohm/km |
| Rango de temperaturas: | Durante la instalación: -20 °C hasta +50 °C<br>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.
Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
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.


©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

# 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 (03.03.2021)
©2021 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