

UNSERKABEL LiYCY (B) TP

NOM

CE

RoHS ✓

04.20203-R005



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Uso/Aplicación:

Cable apantallado flexible (uso móvil ocasional) para sistemas de comunicación de datos.
Control y señal en electrónica, sistemas informáticos, básculas, etc.

Construcción:

| | |
|--------------------|--|
| Conductor: | finos hilos de cobre desnudo, clase 5 según DIN VDE 0812 |
| Aislamiento: | PVC |
| Código de color: | DIN 47100 |
| Cableado: | conductores en pares (pares en capas) |
| Envoltura: | hoja de PETP |
| Pantalla: | trenzado de cobre con hilo de drenaje (0,34mm ²) |
| Material cubierta: | PVC |
| Color cobertura: | gris (RAL 7032) |

Características técnicas

| | |
|--|---|
| Tensión de servicio: | 350V (0,14mm ²); 500V (0,25mm ²) (No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia) |
| Tensión de ensayo: | 1.200V/1.500V |
| Inductancia: | 0,65 mH/km aprox. |
| Capacitancia mutua aprox.: | 120 nF/km Cond/Cond |
| Capacitancia mutua aprox.: | 160 nF/km Cond/Pant |
| Resistencia de aislamiento específico: | >20 Gohm x cm. |
| Temperatura de servicio: | -40°C a +80°C en instalación fija. |

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL

UNSERKABEL LIYCY (B) TP

| No. PARTE | DESCRIPCIÓN | DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm) | PESO (kg/km) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 0202020034 | 02X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 6.3 | 74 |
| 0202030034 | 03X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 8 | 98 |
| 0202040034 | 04X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 8.3 | 114 |
| 0202060034 | 06X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 10.6 | 157 |
| 0202080034 | 08X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 10.9 | 195 |
| 0202120034 | 12X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 14.3 | 272 |
| 0202160034 | 16X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 15.4 | 349 |
| 0202180034 | 18X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 16.6 | 399 |
| 0202240034 | 24X 2X 22AWG (0.34 mm ²) | 18.6 | 464 |
| 0202020050 | 02X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 7.1 | 93 |
| 0202030050 | 03X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 7.9 | 129 |
| 0202040050 | 04X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 8.9 | 146 |
| 0202060050 | 06X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 10.8 | 198 |
| 0202080050 | 08X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 11.7 | 259 |
| 0202120050 | 12X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 13.8 | 354 |
| 0202160050 | 16X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 17.3 | 459 |
| 0202320050 | 32X 2X 20AWG (0.5 mm ²) | 23.3 | 786 |
| 0202020075 | 02X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 7.7 | 106 |
| 0202030075 | 03X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 8.6 | 140 |
| 0202040075 | 04X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 9.6 | 179 |
| 0202050075 | 05X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 11.8 | 208 |
| 0202060075 | 06X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 11.9 | 246 |
| 0202080075 | 08X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 14.7 | 306 |
| 0202100075 | 10X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 15.5 | 312 |
| 0202120075 | 12X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 15.8 | 390 |
| 0202200075 | 20X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 19.2 | 615 |
| 0202240075 | 24X 2X 19AWG (0.75 mm ²) | 20.3 | 693 |
| 0202020010 | 02X 2X 18AWG (1 mm ²) | 8.5 | 136 |
| 0202030010 | 03X 2X 18AWG (1 mm ²) | 8.6 | 174 |
| 0202040010 | 04X 2X 18AWG (1 mm ²) | 10.4 | 226 |
| 0202080010 | 08X 2X 18AWG (1 mm ²) | 14.1 | 385 |
| 02020010 | 02X 2X 16AWG (1.5 mm ²) | 11.3 | 168 |

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL