



## UNSERKABEL LiY(St)CY-TP DIN 47100

Cable de datos y comunicación flexible en pares apantallado con dren.



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

### Aplicación

Cable recomendado para aplicaciones industriales en la transmisión de señales autónomas, en sistemas electrónicos de control, enlaces de cómputo, sistemas de audio o en comunicaciones, equipo de medición, máquinas, equipos de oficina, etc.

### Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Buena resistencia contra el aceite.
- Diámetros reducidos.

### Construcción

#### Conductor

Cobre fino recocido, clase 5 flexible acorde IEC 60288.

#### Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo), gris.

#### Blindaje

Cinta de aluminio poliéster y un hilo de dren de cobre estañado de 0.50mm<sup>2</sup>.

Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

#### Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), gris.

#### Código de Color

Conductores café y blanco acorde DIN 47100.

### Características

#### ⚡ Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V

Voltaje entre fases: 500 V

Voltaje de ensayo: 2000 V

#### 📏 Térmicas

Temperatura de instalación fija: -25°C a 105°C

#### 📏 Mecánicas

Radio curv. mín. instalación fija: 15 Ø

#### 🏠 Condiciones de instalación

En interiores

Entubado

En ducto

### Normas y Certificaciones



#### 📌 Norma de referencia

Retardante a la flama IEC 60332-1.

Resistencia al aceite ASTM NO 2 (4 hrs. a 70°C).

CSA.

CE.

RoHS.

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





## UNSERKABEL LiY(St)CY-TP DIN 47100

Cable de datos y comunicación flexible en pares apantallado con dren.

### LiY(St)CY-TP

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km
<b>16AWG • 1.5 mm<sup>2</sup></b>			
0226010015	1 X 2	6.95	74.00

