



UNSERKABEL LiY(St)CY-TP

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).

Blindaje

Cinta de aluminio poliéster y un hilo de dren de cobre estañado de 0.50mm².

Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), gris.

Código de Color

Conductores negros y blancos enumerados.

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).

Certificado en México: NOM-063-SCFI-2001.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

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

LiY(St)CY-TP

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km
18AWG • 1 mm²			
0203010010	1 X 2	6.05	57.00
0203020010	2 X 2	8.75	97.00
0203040010	4 X 2	10.60	165.00
16AWG • 1.5 mm²			
0203010015	1 X 2	6.95	74.00
0203020015	2 X 2	10.60	139.00
0203040015	4 X 2	12.35	222.00

