



UNSERKABEL LiYCY (B) TP

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



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

Aplicación

Cable para sistemas de comunicación de datos (uso móvil ocasional). Control y señal en electrónica, sistemas informáticos, básculas, etc. En pares trenzados para reducir fenómenos electromagnéticos.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Pares trenzados.
- Diámetros reducidos.

Construcción

Conductor

Finos hilos de cobre, clase 5 flexible acorde VDE 0812/EC 60288.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje

Cinta de aluminio de poliéster + hilo de dren.
Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), RAL 7032, gris.

Código de Color

Conductores de colores acorde a DIN 47100.

Características

Eléctricas

Voltaje Nominal: 300 V
Voltaje entre fases: 500 V
Voltaje de ensayos: 2000 V

Térmicas

Instalación fija: -15°C + 70°C
Instalación móvil: -5°C + 70°C

Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 5 x Ø
Radio de curv. mín. instalación móvil: 10 x Ø

Condiciones de instalación

En interiores
En ducto
Entubado

Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable:
FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL.

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Retardante a la flama y autoextinguible : IEC 60332-1-2/VDE 0482-332-1-2.
Resistencia al aceite DIN VDE 0473 parte 811-2-1/EN 6081-2-1/IEC 60811-2-1.



Libre de sustancias dañinas acorde RoHS-guideline 2002/95/EG.
CE.

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





UNSERKABEL LiYCY (B) TP

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

LiYCY (B) TP

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
22AWG • 0.34 mm²				
0202020034	2 X 2	6.80	57.00	31.50
0202030034	3 X 2	7.40	72.00	39.70
0202040034	4 X 2	8.80	99.00	49.80
0202060034	6 X 2	9.70	128.00	65.10
0202080034	8 X 2	10.60	144.00	80.70
0202120034	12 X 2	13.40	225.00	133.10
0202160034	16 X 2	14.60	280.00	165.00
0202180034	18 X 2	15.10	306.00	178.30
0202240034	24 X 2	17.60	415.00	255.10
20AWG • 0.5 mm²				
0202020050	2 X 2	7.20	66.00	39.30
0202030050	3 X 2	7.90	84.00	50.10
0202040050	4 X 2	8.73	104.66	62.00
0202060050	6 X 2	10.40	146.00	86.00
0202080050	8 X 2	10.90	166.00	111.50
0202120050	12 X 2	14.40	268.00	175.70
0202160050	16 X 2	16.30	368.00	241.30
0202320050	32 X 2	23.30	786.00	515.00
19AWG • 0.75 mm²				
0202020075	2 X 2	8.50	92.00	52.40
0202030075	3 X 2	9.40	112.00	69.40
0202040075	4 X 2	9.60	179.00	108.00
0202050075	5 X 2	11.10	215.00	126.00
0202060075	6 X 2	12.50	218.00	136.50
0202080075	8 X 2	14.70	306.00	180.00
0202100075	10 X 2	15.50	312.00	187.00
0202120075	12 X 2	17.10	385.00	261.20
0202200075	20 X 2	20.20	569.00	400.00
0202240075	24 X 2	21.80	661.00	469.20
18AWG • 1 mm²				
0202020010	2 X 2	9.00	120.00	120.00
0202030010	3 X 2	10.00	150.00	150.00
0202040010	4 X 2	10.40	180.00	180.00
0202080010	8 X 2	12.10	240.00	240.00
16AWG • 1.5 mm²				
0202020015	2 X 2	10.50	140.00	86.40

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

