



UNSERKABEL YSLCY JZ

Cable flexible apantallado para uso en señalización y control.



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

Aplicación

Cable flexible con cubierta interna para control o instrumentación para ambientes industriales en donde se requiera protección contra interferencias electromagnéticas (EMC).

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Ambientes interiores húmedos y secos.
- Resistente a químicos, aceites y grasas industriales.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 5 flexible.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo) T12.

Cubierta intermedia

PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje

Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), RAL 7001, gris.

Código de Color

Conductores negros enumerados + Verde/amarillo.

Características

Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V
Voltaje entre fases: 500 V
Voltaje de ensayo: 2000 V

Térmicas

Temperatura de instalación fija: -40°C a 70°C
Temperatura de instalación móvil: -5°C a 70°C

Mecánicas

Radio curv. mín. instalación fija: 6 x Ø
Radio curv. mín. instalación móvil: 20 x Ø

Condiciones de instalación

Uso en interiores
En ducto
Entubado

Otros

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

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Retardante a la flama VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2.

Resistente aceite EN 60811-2-1.

CPR (Reglamento de productos de la construcción) acorde a EN 50575: Eca.

Certificado en México NOM-063-SCFI-2001.

CE.



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





UNSERKABEL YSLYCY JZ

Cable flexible apantallado para uso en señalización y control.

YSLYCY JZ

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
19AWG • 0.75 mm² Amperaje¹: 12A Resistencia²: 26Ω				
0324030075	3G	7.70	145.00	69.20
0324040075	4G	8.20	163.00	87.00
0324050075	5G	9.40	183.00	95.10
0324070075	7G	9.60	233.00	111.00
0324120075	12G	12.50	384.00	180.20
0324180075	18G	14.10	492.00	243.00
0324250075	25G	16.10	671.00	312.00
0324340075	34G	18.20	822.00	413.00
0324500075	50G	21.60	1154.00	535.00
0324610075	61G	23.80	1435.00	619.80
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0324030010	3G	8.30	156.00	77.00
0324040010	4G	8.60	178.00	97.00
0324050010	5G	9.30	209.00	108.00
0324070010	7G	10.10	255.00	128.30
0324120010	12G	13.00	426.00	210.00
0324180010	18G	14.90	552.00	286.00
0324250010	25G	17.20	766.00	388.50
0324340010	34G	20.00	973.00	505.00
0324420010	42G	21.50	1110.00	578.00
0324500010	50G	23.50	1322.00	688.00
16AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 13Ω				
0324030015	3G	9.10	200.00	102.00
0324040015	4G	9.60	247.00	117.00
0324050015	5G	10.60	304.00	146.00
0324070015	7G	11.50	393.00	196.00
0324120015	12G	14.80	615.00	280.00
0324180015	18G	17.20	793.00	389.00
0324250015	25G	20.80	1116.00	535.00
0324340015	34G	23.30	1376.00	702.00
0324420015	42G	24.60	1596.00	845.00
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω				
0324030025	3G	10.60	211.00	148.00
0324040025	4G	11.80	298.00	171.50
0324050025	5G	12.90	326.00	213.00
0324070025	7G	14.00	498.00	288.00
0324120025	12G	18.00	796.00	477.30
0324180025	18G	21.40	1080.00	572.00
12AWG • 4mm² Amperaje¹: 34A Resistencia²: 5Ω				
0324040040	4G	13.40	351.00	290.00
0324050040	5G	14.60	480.00	328.00
10AWG • 6 mm² Amperaje¹: 44A Resistencia²: 3Ω				
0324030060	3G	14.00	415.00	240.00
0324040060	4G	15.40	553.00	360.00
0324050060	5G	16.90	600.00	441.00

YSLYCY JZ

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
8AWG • 10 mm² Amperaje¹: 61A Resistencia²: 2Ω				
0324040100	4G	19.80	901.00	535.00
0324050100	5G	21.80	1048.00	714.00
6AWG • 16 mm² Amperaje¹: 82A Resistencia²: 1.2Ω				
0324040160	4G	22.50	1122.00	910.00
0324050160	5G	25.60	1402.00	1050.00
4AWG • 25 mm² Amperaje¹: 108A Resistencia²: 0.8Ω				
0324040250	4G	28.50	1699.00	1310.00
0324050250	5G	31.90	2124.00	1486.00

¹Amplificación al aire libre basados en una temperatura ambiente de 30°C.

²Resistencia en km/Ω.

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

