



UNSERKABEL YSLCY-JZ 600

Cable de control apantallado de PVC ideal para exteriores.



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

Aplicación

Cable flexible de control e instrumentación para industrias, maquinaria, señalización, control y medición en sistemas autónomos, especialmente donde se requiera de compatibilidad electromagnética. Recomendado para aplicaciones donde el cable esté expuesto a factores ambientales externos.

Ventajas



- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.
- Resistente a la luz solar (rayos UV).
- Retardante a la flama.
- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 5 flexible.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

Cubierta intermedia

PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje

Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

Cubierta exterior

PVC (Policloruro de vinilo), negro.

Código de Color

Conductores negros enumerados y un conductor amarillo/verde.

Características

Eléctricas

Voltaje nominal: 600 V
Voltaje entre fases: 1000 V
Voltaje de ensayo: 4000 V

Térmicas

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

Mecánicas

Radio curv. min. instalación fija: 5 x Ø
Radio curv. min. instalación móvil: 10 x Ø

Condiciones de instalación

En ducto
Entubado
Al aire libre

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 VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2.
CPR (Reglamento de productos de la construcción) acorde a EN 50575: Eca.
CE.





UNSERKABEL YSLYCY-JZ 600

Cable de control apantallado de PVC ideal para exteriores.

YSLYCY-JZ 600

N° Parte	N° 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				
0305030075	3G	9.20	123.00	57.00
0305040075	4G	9.90	148.00	68.00
0305050075	5G	11.00	171.00	79.00
0305070075	7G	11.50	204.00	97.00
0305120075	12G	14.90	333.00	169.00
0305180075	18G	16.90	446.00	229.00
0305250075	25G	20.20	601.00	296.00
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0305030010	3G	9.80	143.00	67.00
0305040010	4G	10.60	176.00	97.00
0305050010	5G	11.10	192.00	108.00
0305070010	7G	12.30	245.00	122.00
0305120010	12G	15.60	372.00	204.00
0305180010	18G	17.90	516.00	280.00
0305250010	25G	21.60	706.00	369.00
16AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 13Ω				
0305030015	3G	11.10	192.00	87.00
0305040015	4G	11.80	220.00	104.00
0305050015	5G	13.00	254.00	125.00
0305070015	7G	14.20	319.00	180.00
0305120015	12G	18.00	503.00	284.00
0305180015	18G	21.40	732.00	391.00
0305250015	25G	25.40	971.00	521.00
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω				
0305030025	3G	12.70	250.00	124.00
0305040025	4G	13.80	308.00	170.00
0305050025	5G	15.00	268.00	204.00
0305070025	7G	16.30	438.00	268.00
0305120025	12G	21.60	727.00	423.00
0305180025	18G	25.20	1045.00	572.00
0305250025	25G	30.00	1396.00	740.00
12AWG • 4 mm² Amperaje¹: 34A Resistencia²: 5Ω				
0305030040	3G	14.60	351.00	191.00
0305040040	4G	15.20	418.00	238.00
0305050040	5G	16.90	485.00	303.00
0305070040	7G	19.00	633.00	396.00
10AWG • 6 mm² Amperaje¹: 44A Resistencia²: 3Ω				
0305030060	3G	15.90	439.00	251.00
0305040060	4G	17.40	530.00	319.00
0305050060	5G	18.80	640.00	421.00
8AWG • 10 mm² Amperaje¹: 61A Resistencia²: 2Ω				
0305040100	4G	21.10	814.00	576.00
0305050100	5G	23.30	999.00	1050.00

YSLYCY-JZ 600

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
6AWG • 16 mm² Amperaje¹: 82A Resistencia²: 1.2Ω				
0305040160	4G	25.60	138.00	910.00
0305050160	5G	28.50	1528.00	1050.00
4AWG • 25 mm² Amperaje¹: 108A Resistencia²: 0.8Ω				
0305040250	4G	21.20	1856.00	1169.00
0305050250	5G	34.40	2243.00	1486.00
2AWG • 35 mm² Amperaje¹: 135A Resistencia²: 0.6Ω				
0305040350	4G	34.60	2384.00	1686.00
0305050350	5G	40.00	4950.00	2023.00
1/0AWG • 50mm² Amperaje¹: 168A Resistencia²: 0.4Ω				
0305040500	4G	41.00	3367.00	2374.00
0305050500	5G	45.50	4163.00	2890.00

¹Ampacidad 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.

