



UNSERKABEL YSLCY-JZ / OZ

Cable flexible de control apantallado para uso industrial.



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

Aplicación

Cable optimizado para control e instrumentación en las industrias o maquinarias con altos requerimientos de compatibilidad electromagnética en interiores.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Ambientes interiores húmedos y secos.
- Resistente a químicos, aceites y grasas industriales.
- Diámetros y radios mínimos de curvatura reducidos.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 5 flexible.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje

Malla de cobre estañado, cobertura 70%.

Cubierta

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

Código de Color

YSLCY-JZ

Conductores negros enumerados + verde/amarillo.

YSLCY-OZ

Conductores negros enumerados.

Características

⚡ Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V

Voltaje entre fases: 500 V

Voltaje de ensayo: 2000 V

🔥 Térmicas

Temperatura de instalación fija: -40°C a 75°C

Temperatura de instalación móvil: -5°C a 75°C

📏 Mecánicas

Radio curv. mín. instalación fija: 6 Ø

Radio curv. mín. instalación móvil: 20 Ø

🏠 Condiciones de instalación

Interiores

En ducto

Entubado

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.

Certificado en México NOM 063 SCFI 2002.

CE.



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





UNSERKABEL YSLCY-JZ / OZ

Cable flexible de control apantallado para uso industrial.

YSLCY-JZ

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
20AWG • 0.5 mm² Amperaje¹: 9A Resistencia²: 39Ω				
0302030050	3G	6.10	57.00	43.00
0302040050	4G	6.50	72.00	49.00
0302050050	5G	7.10	86.00	87.00
0302060050	6G	7.40	89.00	66.00
0302070050	7G	7.90	119.00	69.00
0302120050	12G	10.00	183.00	117.00
0302160050	16G	11.20	210.00	
0302180050	18G	11.90	248.00	156.00
0302250050	25G	14.10	308.00	250.00
0302300050	30G	14.40	360.00	297.00
0302360050	36G	15.70	446.00	320.00
0302400050	40G	16.50	475.00	345.00
0302500050	50G	18.40	573.00	407.00
19AWG • 0.75 mm² Amperaje¹: 12A Resistencia²: 26Ω				
0302030075	3G	6.50	69.00	50.00
0302040075	4G	7.10	88.00	61.00
0302050075	5G	7.80	120.00	72.00
0302060075	6G	8.10	113.00	87.00
0302070075	7G	8.60	153.00	98.00
0302120075	12G	11.10	220.00	151.00
0302160075	16G	12.10	275.00	183.00
0302180075	18G	12.90	306.00	211.00
0302250075	25G	15.60	431.00	280.00
0302300075	30G	16.10	450.00	315.00
0302340075	34G	17.80	521.00	370.00
0302370075	37G	18.10	592.00	386.00
0302400075	40G	18.30	613.00	395.00
0302500075	50G	20.80	777.00	480.00
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0302030010	3G	6.20	100.00	76.00
0302040010	4G	7.00	117.00	80.00
0302050010	5G	7.80	127.00	92.00
0302060010	6G	8.20	144.00	105.00
0302070010	7G	8.60	178.00	120.00
0302080010	8G	9.00	197.00	133.00
0302100010	10G	10.00	235.00	151.00
0302120010	12G	10.70	275.00	186.00
0302160010	16G	12.50	346.00	218.00
0302180010	18G	13.20	380.00	271.00
0302250010	25G	18.00	607.00	360.00
0302300010	30G	17.40	643.00	397.00
0302340010	34G	20.60	746.00	454.00
0302370010	37G	21.10	790.00	485.00
0302400010	40G	21.20	835.00	510.00
0302500010	50G	24.20	1015.00	662.00

YSLCY-JZ

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
16 AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 13Ω				
0302030015	3G	6.90	115.00	90.00
0302040015	4G	8.00	149.00	110.00
0302050015	5G	8.30	180.00	125.00
0302070015	7G	9.10	230.00	152.00
0302080015	8G	10.50	244.00	172.00
0302100015	10G	11.10	313.00	201.00
0302120015	12G	11.50	354.00	268.00
0302160015	16G	13.50	424.00	285.00
0302180015	18G	14.00	523.00	373.00
0302250015	25G	16.10	722.00	530.00
0302300015	30G	21.10	838.00	572.00
0302340015	34G	21.30	950.00	683.00
0302370015	37G	21.80	945.00	693.00
0302400015	40G	22.50	1060.00	725.00
0302500015	50G	26.70	1303.00	977.00
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω				
0302030025	3G	8.40	180.00	148.00
0302040025	4G	8.90	220.00	174.00
0302050025	5G	10.10	270.00	203.00
0302070025	7G	11.40	342.00	253.00
0302120025	12G	14.60	580.00	441.00
0302180025	18G	15.50	879.00	570.00
12AWG • 4 mm² Amperaje¹: 34A Resistencia²: 5Ω				
0302030040	3G	10.00	245.00	178.00
0302040040	4G	10.50	306.00	248.00
0302050040	5G	11.00	370.00	331.00
0302070040	7G	13.00	495.00	355.00
10AWG • 6 mm² Amperaje¹: 44A Resistencia²: 3Ω				
0302030060	3G	12.00	315.00	240.00
0302040060	4G	12.70	422.00	343.00
0302050060	5G	14.50	506.00	441.00
0302070060	7G	16.00	668.00	505.00
8AWG • 10 mm² Amperaje¹: 61A Resistencia²: 2Ω				
0302040100	4G	16.60	731.00	535.00
0302050100	5G	19.00	853.00	714.00
0302070100	7G	20.00	1291.00	820.00
6AWG • 16 mm² Amperaje¹: 82A Resistencia²: 1.2Ω				
0302040160	4G	20.00	993.00	809.00
0302050160	5G	22.90	1295.00	1050.00
4AWG • 25 mm² Amperaje¹: 108A Resistencia²: 0.8Ω				
0302040250	4G	24.50	1570.00	1165.00
0302050250	5G	26.00	1965.00	1440.00
2AWG • 35 mm² Amperaje¹: 135A Resistencia²: 0.6Ω				
0302040250	4G	27.90	2070.00	1576.00
0302050250	5G	32.00	2690.00	1930.00

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





UNSERKABEL YSLCY-JZ / OZ

Cable flexible de control apantallado para uso industrial.

YSLCY-OZ

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
20AWG • 0.5 mm² Amperaje¹: 9A Resistencia²: 39Ω				
0303020050	2	5.20	45.00	36.00
0303030050	3	6.10	57.00	43.00
0303040050	4	6.50	72.00	49.00
19AWG • 0.75 mm² Amperaje¹: 12A Resistencia²: 26Ω				
0303020075	2	5.40	57.00	43.00
0303030075	3	5.60	66.00	53.00
0303040075	4	6.80	89.00	61.00
0303050075	5	7.00	126.00	72.00
0303070075	7	7.60	156.00	98.00
0303120075	12	9.60	220.00	151.00
0303180075	18	11.50	306.00	211.00
0303250075	25	12.90	431.00	280.00
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0303020010	2	6.70	76.00	55.00
0303030010	3	7.40	100.00	76.00
0303040010	4	7.60	117.00	80.00
0303050010	5	7.80	127.00	92.00
0303070010	7	9.10	178.00	120.00
0303120010	12	12.40	275.00	186.00
0303180010	18	13.90	380.00	271.00
0303250010	25	18.00	607.00	360.00
16AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 13Ω				
0303020015	2	7.20	67.00	39.40
0303030015	3	7.70	115.00	90.00
0303040015	4	8.30	149.00	110.00
0303050015	5	9.40	180.00	125.00
0303070015	7	10.70	230.00	152.00
0303080015	8	11.90	244.00	172.00
0303120015	12	13.50	354.00	268.00
0303180015	18	25.80	523.00	373.00
0303250015	25	20.30	722.00	530.00
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω				
0303020025	2	8.00	141.00	98.00
0303030025	3	8.40	180.00	148.00
12AWG • 4mm² Amperaje¹: 34A Resistencia²: 5Ω				
0303020040	2	9.00	190.00	135.00
10AWG • 6mm² Amperaje¹: 44A Resistencia²: 3Ω				
0303020060	2	11.00	268.00	175.00
8AWG • 10mm² Amperaje¹: 61A Resistencia²: 2Ω				
0303020100	2	13.00	425.00	265.00

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.

