



UNSERKABEL YSLY UV JZ/OZ

Cable de control flexible para uso industrial con protección contra rayos UV.



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

Aplicación

Cable de control e instrumentación flexible para uso en señalización, control, medición en sistemas autónomos y sistemas electromecánicos, así como otras aplicaciones en interiores y exteriores gracias a su resistencia contra rayos UV.

Ventajas



- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.
- Resistente a la luz solar (rayos UV).
- Para ambientes húmedos y secos.
- Retardante a la flama.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 5 flexible.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), RAL 7024 gris.

Código de Color

YSLY- UV-JZ

Conductores negros enumerados
+ verde/amarillo.

YSLY UV-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: -30°C a 75°C
Temperatura de instalación móvil: -5°C a 75°C

Mecánicas

Radio curv. mín. instalación fija: 4 x Ø
Radio curv. mín. instalación móvil: 15 x Ø

Condiciones de instalación

En ducto
Entubado
Al aire libre

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.



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





UNSERKABEL YSLY UV JZ/OZ

Cable de control flexible para uso industrial con protección contra rayos UV.

YSLY UV - JZ

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0318030010	3G	6.10	68.00	29.00
0318040010	4G	7.00	85.00	38.40
0318070010	7G	8.20	146.00	67.00
16AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 13Ω				
0318040015	4G	7.30	117.00	58.00
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω				
0318040025	4G	9.30	236.00	96.00

YSLY UV - OZ

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
18AWG • 1 mm² Amperaje¹: 15A Resistencia²: 20Ω				
0322020010	2	5.60	53.00	19.20

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

²Resistencia en km/Ω.

