



UNSERKABEL Festoon Yellow

Cable plano de enrollamiento y grúas.



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

Aplicación

Cable plano para uso en ambientes interiores secos y húmedos como cable de control y de alimentación. Para uso en transportadores, equipos elevadores o ascensores, etc. y como cable de suministro para componentes de máquinas con aplicaciones de secuencias de movimiento constante.

Ventajas



- Ambientes interiores húmedos y secos.
- Para uso en movimiento continuo.
- Estilos UL AWM certificados.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 5 acorde VDE 0295.

Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), amarillo.

Código de Color

Conductores de colores:

1. Negro
2. Rojo
3. Azul
4. Naranja
5. Amarillo
6. Marrón
7. Rojo/negro
8. Azul/negro
9. Naranja/negro
10. Amarillo/negro
11. Marrón/negro
12. Negro/rojo

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Normativa de construcción: DIV VDE 0295 / IEC 60228

Pruebas de flama: FT1

(UL) festoon 600V 105 °C

(UL) AWM 600V 105°C

CSA festoon 600V 105°C

Características



Eléctricas

Voltaje nominal: 600 V

Voltaje entre fases: 1000 V

Voltaje de ensayo: 2000 V



Térmicas

Instalación fija: -40°C a 105°C

Instalación móvil: -5°C a 105°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 5 X Ø

Radio de curv. mín. instalación móvil: 5 X Ø



Condiciones de instalación

Interiores

Para uso en transportadores

Para uso en festoon



Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable:

KABELTEC // UNSERKABEL.





UNSERKABEL Festoon Yellow

Cable plano de enrollamiento y grúas.

Festoon Yellow

Nº Parte	Nº de Conductores	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso neto del cable (kg/km)	Peso neto del cobre (kg/km)
16AWG • 1.5 mm² Amperaje¹: 18A Resistencia²: 14Ω					
0800080015	8	28.19	5.08	260.00	115.20
0800120015	12	40.77	5.08	391.00	172.80
14AWG • 2.5 mm² Amperaje¹: 26A Resistencia²: 8Ω					
0800040025	4	17.53	6.1	208.00	96.00
0800080025	8	33.88	6.1	284.00	192.00
0800120025	12	49.53	6.1	542.00	288.00
12AWG • 4 mm² Amperaje¹: 34A Resistencia²: 5Ω					
0800040040	4	18.03	5.84	248.00	153.60
0800080040	8	34.04	5.84	466.00	307.20
10AWG • 6 mm² Amperaje¹: 44A Resistencia²: 3Ω					
0800040060	4	22.35	6.86	376.00	230.40
8AWG • 10 mm² Amperaje¹: 61A Resistencia²: 2Ω					
0800040100	4	30.23	9.27	595.00	384.00
6AWG • 16 mm² Amperaje¹: 82A Resistencia²: 1.2Ω					
0800040160	4	36.83	10.92	926.00	614.40
4AWG • 25 mm² Amperaje¹: 108A Resistencia²: 0.8Ω					
0800040250	4	42.06	12.34	1302.00	960.00
2AWG • 35 mm² Amperaje¹: 135A Resistencia²: 0.6Ω					
0800040350	4	49.76	14.17	1897.00	1344.00

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

²Resistencia en Ω/km.

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

