UNSERKABEL
DeviceNet

Cable DeviceNet para instalaciones principales (Thick version) o ramificaciones de conexiones individuales (Thin version).



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

Aplicación

Cable para sistemas de bus diseñados por Allen Bradley (Rockwell Automation), para la interconexión de equipos industriales como, por ejemplo, conmutadores, interruptores fotoeléctricos, terminales de válvulas, arrancadores de motor, unidades con frecuencia ajustable y dispositivos de control como SPS.

Ventajas

- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.
- Retardante a la flama.

Construcción

Conductor
Cobre estañado, clase 6 extra fino.

Aislamiento
PVC (Policloruro de vinilo).

Blindaje por par trenzado
Cinta de aluminio recubierta de plástico + Hilo de dren estañado.

Blindaje General
Malla de cobre estañado.

Cubierta
PUR (Poliuretano), morado.

Código de Color
Blanco/Azul + Rojo/Negro.

Características

Eléctricas
Voltaje de operación: 300 V
Impedancia: 120 Ω

Térmicas
Temperatura de instalación fija: -25 a 80°C
Temperatura de instalación móvil: -30 a 70°C

Mecánicas
Radio de curv. mín. instalación fija: 8 X Ø
Radio de curv. mín. instalación móvil: 15 X Ø

Condiciones de instalación
Uso en cadena portacable
En ducto
Interiores

Normas y Certificaciones

Norma de referencia
Retardante a la flama VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2.
CE.
DESINA.
CRU.

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

UNSERKABEL
DeviceNet

Cable DeviceNet para instalaciones principales (Thick version) o ramificaciones de conexiones individuales (Thin version).

Tipo “Thick”

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
18AWG • 1 mm² + 15AWG				
010401P18	1 X 2 + 1 X 2	12.30	197.00	94.00

Tipo “Thin”

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
24AWG • 0.25 mm² + 22AWG • 0.34 mm²				
010401P24	1 X 2 + 1 X 2	7.30	65.00	36.00

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