



UNSERKABEL Fieldbus Profibus PA

Cable de BUS para protocolo Profibus de automatización de procesos (PA).



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

Aplicación

Profibus es un estándar internacional de fieldbus para aplicación universal en procesos de control de sistemas de BUS (Binary Unit System).

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.
- Resistente a la luz solar (rayos UV).
- Para uso en áreas clasificadas (Clase 1 Div. 2)

Construcción

Conductor

Cobre estañado, clase B.

Aislamiento

XLPE (Poliétileno reticulado)

Pares trenzados.

Blindaje

Cinta de aluminio mylar, cobertura del 100%.

Hilo de dren de cobre estañado.

Cubierta externa

PVC (Policloruro de vinilo), negro.

Código de Color

Conductores de colores azul & naranja.

Características



Eléctricas

Voltaje de operación: 300 V

Impedancia (31.25 kHz): 100 Ω

Capacitancia: 66 pF/m

Inductancia: 0.72 μ H/m



Térmicas

Temperatura de operación: -40°C a 105°C



Condiciones de instalación

Entubado

Interiores

En ducto

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

NEC (NFPA 70) artículos 725 y 727.

UL listado PLTC-ER/UL estándar 13 y ITC-ER/UL estándar 2250.

RoHS 2002/95/EC Directive/RoHS 2 2011/65/EU Directive,

RoHS 3 2015/863/EU Directive.



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





UNSERKABEL

01

UNSERKABEL Fieldbus Profibus PA

Cable de BUS para protocolo Profibus de automatización de procesos (PA).

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
18AWG • 1 mm²				
010101P18	2	8.50	98.21	75.00

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

