



Construcción

2xAWG18

Conductor Cuerda de cobre estañado flexible (Clase 5)
Galga: AWG18

Aislamiento Poliolefina expandida
Diámetro nominal: 3,80mm
Identificación: Blanco, Azul

2xAWG15

Conductor Cuerda de cobre estañado flexible (Clase 5)
Galga: AWG15

Aislamiento Poliolefina expandida
Diámetro nominal: 2,60mm
Identificación: Negro, Rojo

GENERAL

Pantalla individual Cinta de aluminio/poliéster sobre cada par

Cableado 2xAWG18 apantallado + 2xAWG15 apantallado cableados conjuntamente + hilo de drenaje de cobre estañado

Pantalla general Trenza de hilos de cobre estañado
Cobertura: 80% Min.

Cubierta exterior PVC
Color: Violeta (RAL 4001)

Características técnicas

Resistencia del conductor	24 Ohm/Km Max. (AWG18) / 11,3 Ohm/Km Max. (AWG15)
Resistencia de aislamiento	200 MOhm*Km Min.
Tensión de ensayo	500 V
Tensión de servicio	30 V
Capacidad nominal	46 pF/m
Impedancia característica	120 Ohm Nom.
Tª de servicio	-20°C +80°C
Radio curvatura Min.	5xD

Aplicación

Cable flexible de BUS para transmisión de datos en instalaciones fijas de procesos industriales como Device Net BUS cable Thick

Normativa

Normativa de referencia	UL File No: E83517 UL/CSA - UR (UL Recognised Component): · UL AWM Style 2502
No propagador de la llama	CEI 20-35 ; EN 50265 ; IEC 60332-1 ; UL VW-1 ; CSA FT1
Resistente a hidrocarburos y aceites	UL 1581 ; VDE 472 part 803 A/B ; HD 22.10 S1 ; CNOMO E.03.40.150N



Datos constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100035	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	11,20	180

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)