



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

Normativa

Ref. construcción/diseño	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)