

Ame :

Cuivre étamé multibrin
Alimentation
2x AWG 14 (19x0.36)
Transmission
2x AWG 18 (19x0.25)

Gaine extérieure :

PVC, couleur violet
Diamètre extérieur : 11.70 mm

Isolation :

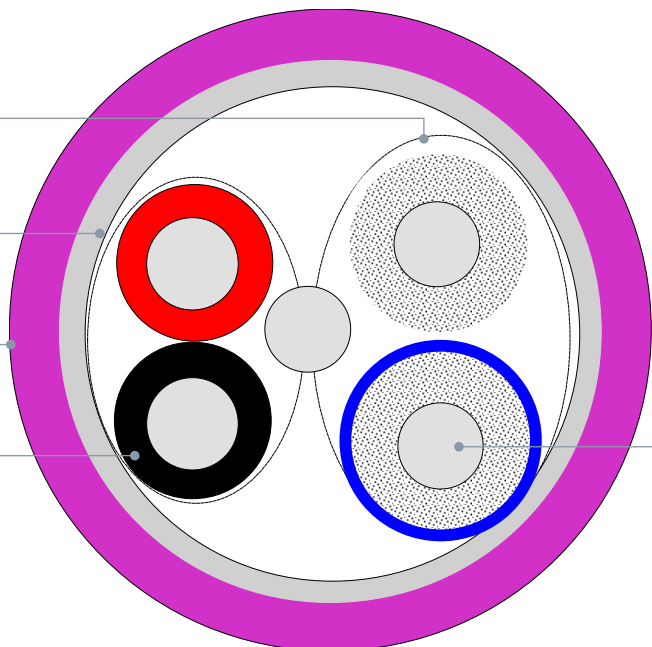
Alimentation : PE – Noir/Rouge
Transmission : PE cellulaire – Bleu/Blanc

Blindage individuel

Ruban Aluminium/Polyester
Drain de masse en cuivre étamé

Blindage général :

Tresse de cuivre étamé
Recouvrement : 70%



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Câble pour bus DEVICE NET constitué d'une paire blindée pour la transmission des données et d'une paire de puissance pour l'alimentation des modules.

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu
IEC 60332-1



Température de service :
- 20°C → + 70 °C



Rayon de courbure minimum :
Statique : 10 x Ø
Dynamique : 15 x Ø



Conforme à la directive RoHS

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension : 125 VAC (rms)

Tension de test : 700 V

Résistance d'isolement à 20°C : > 5000 MΩ.km

Résistance linéique maximale :

- Alimentation : 11.8 Ω.km
- Transmission : 22.7 Ω.km

Impédance : 120 Ω +/- 12 Ω

Capacité cond./cond. : 39 pF/m

Vitesse de propagation nominale : 80%

Atténuation max. (paire de transmission AWG18):

- A 125 kHz (dB/100m) : 0.4
- A 500 kHz (dB/100m) : 0.8
- A 1 MHz (dB/100m) : 1.25