

PROFIBUS

Câbles PROFIBUS système SIEMENS et FIP

DESCRIPTION

Le câble de type CBUSP, répond au protocole Profibus-DP qui utilise une liaison série RS485 et impose une impédance de 150 Ω .

Le double blindage, ruban aluminium et tresse de cuivre étamé lui assure une parfaite immunité électromagnétique.

AVANTAGES

- Protocole Profibus-DP
- Gaine violette suivant Desina

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG22
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	Foam PE
Mode de repérage de l'isolant	Vert, rouge
Blindage général	Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES
Couleur	Violet

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impédance caractéristique (Ω)	150 Ohms
--	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1 x 2 x 0,64	7.2	64.0
1 x 2 x 0,64	7.9	64.0
1 x 2 x 0,34	8.0	64.0