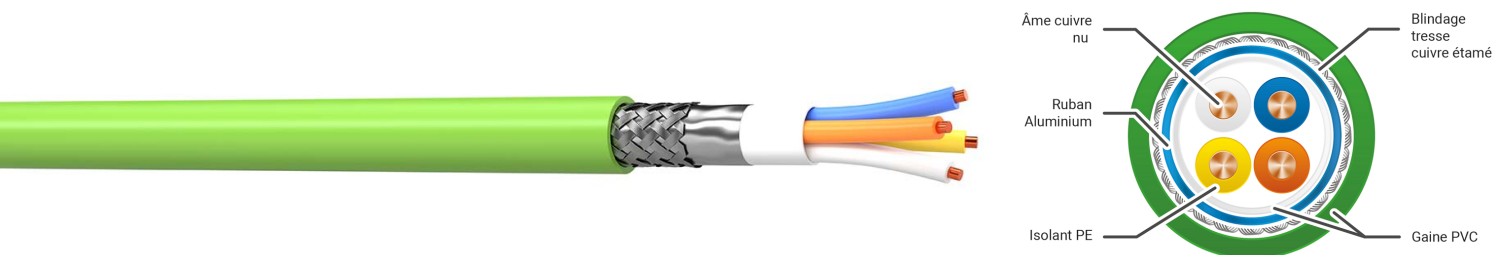


PROFINET

Câbles PROFINET 2X2XAWG22 Ethernet industriel Catégorie 5**DESCRIPTION**

Les câbles Profinet sont conçus pour les réseaux de données en environnements industriels suivant le protocole TCP/IP. Le câble CBUSPN répond à cette exigence ; de plus, un double blindage (ruban aluminium + tresse) lui assure une parfaite immunité aux perturbations électromagnétiques. Ces câbles sont largement utilisés en process et automation industriels.

**AVANTAGES**

- Protocole Profinet
- Gaine verte suivant Desina

AXINDUS
/ ADALTRA**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	Blanc, bleu, jaune, orange
Blindage général	Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Vert
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	6.5
Construction (mm²)	2 x 2 x 0,34 mm²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
--	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
-------------------------------------	-----------------------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
---------------------------------------	------------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
PNETA	4xAWG22/1	6.5	62.0
PNETB	4xAWG22/7	6.5	67.0