



SFU100XP4PUR
CABLES CAT.5E POLYURETHANE SF/UTP 4x2xAWG26/19

FT 7 06/06/2018 LAB



Application
Ce câble extra souple permet la réalisation de cordon pour des réseaux Ethernet répondant aux exigences de la Catégorie 5e.

Application
this extra flexible cable enables to do patch cord for Ethernet network Category 5e.

Particularités

- gaine PUR
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques
- Adapté aux chaînes porte câbles

Special features

- PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks
- Suitable for drag chain system

Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction et données techniques

Ame conductrice	multibrin en cuivre rouge, extra souple
Classe du conducteur	AWG 26/19
Isolant du conducteur	Polypropylène
Repérage	EIA/TIA 568-B
Assemblage	en paire, 4x2xAWG26/19
Blindage général	ruban Alu/Polyester tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	6.80 mm
Poids cuivre	30 kg/km
Poids	56 kg/km
Résistance du conducteur	139 Ω / km
Capacité	paire/blindage: 330 pF/100m
Impédance Caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	66 % .c
Rayon de courbure min. fixe	10 x d
Temp. service min/max	-40°C / +80°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1
Cycles de flexion	10 millions
Vitesse de translation	3.5 m/sec
Acceleration max	10 m/s ²

Structure & Specifications

conductor material	Stranded bare copper, extra flexible
conductor class	AWG 26/19
core insulation	Polypropylen
core identification	EIA/TIA 568-B
assembly	in pairs, 4x2xAWG26/19
overall shield	Aluminium/polyester tape tinned copper braid
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	6.80 mm
copper weight	30 kg/km
weight	56 kg/km
conductor resistance	139 Ω / km
capacity	pair/shield: 330 pF/100m
characteristic impedance	100 Ω
propagation velocity	66 % .c
min. bending radius fixed	10 x d
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +80°C
burning behavior	flame-retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1
cycles of flexion	10 millions
translation speed	3.5 m/sec
acceleration max	10 m/s ²