

## SFU100XP4PUR

**CABLES LAN CAT.5E – PUR - SF/UTP 4x2xAWG26/19**  
**LAN CABLES CAT.5E - PUR – SF/UTP 4x2xAWG26/19**

FT 8 07/05/2024 EKV

### 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.



### Remarques

- Gaine PUR
- Résistant aux agressions chimiques et mécaniques
- Adapté aux chaînes porte câbles
- Conforme au RoHS

### Remarks

- PUR outer sheath
- Resistant to chemical and mechanical attacks
- Suitable for drag chain system
- Conform au RoHS

### Construction

Ame conductrice	Multibrin en cuivre rouge, extra souple
Classe du conducteur	AWG 26/19
Isolant du conducteur	Polypropylène
Repérage	EIA/TIA 568-B
Blindage général	Ruban Aluminium/Polyester Tresse en cuivre étamé
Assemblage	En paire, 4x2xAWG26/19
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	Vert
Diamètre extérieur	6.80 mm

### Données techniques

Poids	56Kg/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 IEC 60332-1
Cycles de flexion	10 millions
Vitesse de translation	3.5 m/sec
Accélération max	10 m/s <sup>2</sup>

### Structure

Conductor material	Stranded bare copper, extra flexible
Conductor class	AWG 26/19
Core insulation	Polypropylen
Core identification	EIA/TIA 568-B
Overall shield	Aluminum/polyester tape Tinned copper braid
Assembly	In pairs, 4x2xAWG26/19
Outer sheath	PUR
Sheath colour	Green
Outer diameter	6.80 mm

### Specifications

Weight	56Kg/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 IEC 60332-1
Cycles of flexion	10 millions
Translation speed	3.5 m/sec
Acceleration max	10 m/s <sup>2</sup>