

SFU100P4PUR

CABLES CAT.5E POLYURETHANE SF/UTP 4x2xAWG26/7

FT 9 14/05/2024 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
- Conforme au RoHS

Remarks

- PUR outer sheath
- Resistant to chemical and mechanical attacks
- Conform au RoHS

Construction

Ame conductrice	Multibrin en cuivre rouge
Classe du conducteur	AWG 26/7
Isolant du conducteur	Polyoléfine cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Blindage général	Ruban Aluminium/Polyester Drain de masse en cuivre étamé Tresse en cuivre étamé
Assemblage	En paire, 4x2xAWG26/7
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	Vert
Diamètre extérieur	5.80 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	74 % .c
Rayon de courbure min. fixe	8 x d
Temp. service min/max	-40°C / +80°C
Comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

Structure

Conductor material	Stranded bare copper
Conductor class	AWG 26/7
Core insulation	Polyolefin foam
Core identification	EIA/TIA 568-B
Overall shield	Aluminum/polyester tape Solid drain wire in tinned copper Tinned copper braid
Assembly	In pairs, 4x2xAWG26/7
Outer sheath	PUR
Sheath colour	Green
Outer diameter	5.80 mm

Specifications

Weight	56Kg/Km
Conductor resistance	139 Ω / km
Capacity	Pair/shield: 330 pF/100m
Characteristic impedance	100 Ω
Propagation velocity	74 % .c
Min. bending radius fixed	8 x d
Operat. temp. fixed min/max	-40°C / +80°C
Burning behavior	Flame-retardant IEC 60332-1