



SFU100P4PUR
CABLES CAT.5E POLYURETHANE SF/UTP 4x2xAWG26/7

FT 8 25/06/2018 LAB



Application

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

Particularités

- gaine PUR
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques

Remarques

- conforme au RoHS

Construction et données techniques

Ame conductrice	multibrin en cuivre rouge
Classe du conducteur	AWG 26/7
Isolant du conducteur	Polyoléfine cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Assemblage	en paire, 4x2xAWG26/7
Blindage général	ruban Alu/Polyester drain de masse en cuivre étamé avec tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	5.80 mm
Poids cuivre	-
Poids	56 kg/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 NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1

Application

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

Special features

- PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks

Remarks

- conform to RoHS

Structure & Specifications

conductor material	Stranded bare copper
conductor class	AWG 26/7
core insulation	Polyolefin foam
core identification	EIA/TIA 568-B
assembly	in pairs, 4x2xAWG26/7
overall shield	Aluminium/polyester tape solid drain wire in tinned copper with tinned copper braid
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	5.80 mm
copper weight	-
weight	56 kg/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 NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1