

SFU1004PUR

CABLES CAT.5E POLYURETHANE SF/UTP 4x2xAWG24

FT 10 14/05/2024 EKV

Application

Ce câble permet la distribution horizontale du réseau Ethernet et répond aux exigences de la Catégorie 5e.

Application

This cable enables the horizontal distribution of Ethernet network and meets 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	Rigide en cuivre nu
Classe du conducteur	AWG 24/1
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, 4x2xAWG24
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	Vert
Diamètre extérieur	6.70 mm

Données techniques

Poids	56Kg/Km
Résistance du conducteur	95 Ω / km
Capacité	Paire/blindage : 330 pF/100m
Impédance caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	74 % .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

Structure

Conductor material	Solid bare copper
Conductor class	AWG 24/1
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, 4x2xAWG24
Outer sheath	PUR
Sheath colour	Green
Outer diameter	6.70 mm

Specifications

Weight	56Kg/Km
Conductor resistance	95 Ω / km
Capacity	Pair/shield: 330 pF/100m
Characteristic impedance	100 Ω
Propagation velocity	74 % .c
Min. bending radius fixed	10 x d
Operat. temp. fixed min/max	-40°C / +80°C
Burning behavior	Flame-retardant IEC 60332-1