SF6004PUR

Câble LAN Cat7 S/FTP – PUR - 4x2xAWG23/1

LAN cable Cat7 S/FTP – PUR - 4x2xAWG23/1

FT 4 25/01/2024 FR

Application

Ce câble permet la distribution horizontale du réseau Ethernet et répond aux exigences de la Catégorie 7.

Application

this cable enables the horizontal distribution of Ethernet network and meets Category 7.

Remarques

- gaine PUR sans halogène
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques

Remarks

- Halogen free PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks

Construction

Ame conductrice	cuivre rigide
Classe du conducteur	AWG 23/1
Isolant du conducteur	polyéthylène cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Blindage individuel	ruban Aluminium/Polyester
Assemblage	en paire, 4x2xAWG23/1
Blindage général	tresse en cuivre étamé 65 %
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	7.50 mm

Structure

conductor material	solid bare copper
conductor class	AWG 23/1
core insulation	foam skin polyethylen
core identification	EIA/TIA 568-B
individual shield	aluminium/polyester tape
assembly	in pairs, 4x2xAWG23/1
overall shield	tinned copper braid 65%
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	7.50 mm

Données techniques

Poids	60 kg/km
Résistance du conducteur	75 Ω / km
Impédance caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	77 % .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
CPR level	Eca
Sans halogène	IEC 60754-1 IEC 60754-2
Norme	IEC 61156-5
Resistance chimique	huile, hydrocarbure saturé, boue, UV, ozone, microbe

Specifications

weight	60 kg/km
conductor resistance	75 Ω / km
characteristic impedance	100 Ω
propagation velocity	77 % .c
min. bending radius fixed	8 x d
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +80°C
burning behavior	flame-retardant IEC 60332-1
CPR level	Eca
halogen free	IEC 60754-1 IEC 60754-2
standard	IEC 61156-5
chemical resistance	Oil, saturated hydrocarbon, mud, UV, ozone, microbe

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr