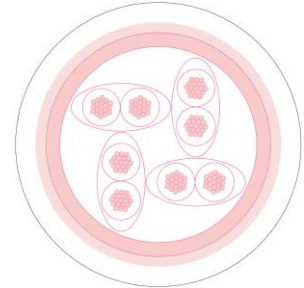
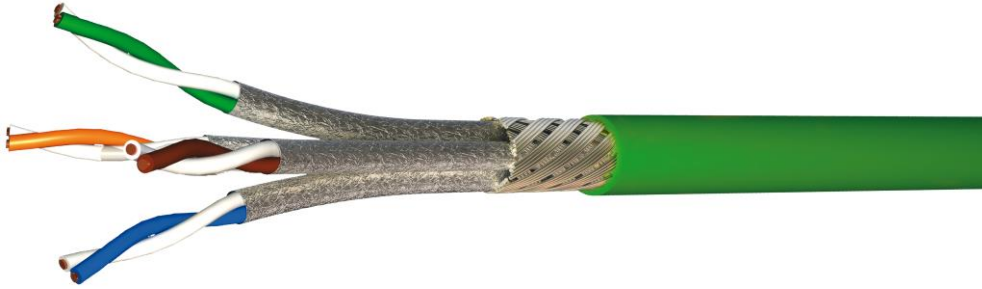




## SF6004PUR

**Câble LAN Cat7 - S/FTP - PUR- 4x2xAWG23/1**  
**LAN cable Cat7 - S/FTP - PUR- 4x2xAWG23/1**

FT 2 06/06/2018 LAB



### 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.

### Particularités

- gaine PUR
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques

### Special features

- PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks

### Remarques

- conforme au RoHS

### Remarks

- conform to RoHS

### Construction

Ame conductrice	rigide en cuivre rouge
Classe du conducteur	AWG 23
Isolant du conducteur	Polyoléfine cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Blindage individuel	ruban Aluminium/Polyester
Assemblage	en paire, 4x2xAWG23
Blindage général	drain de masse en cuivre étamé
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	7,60 mm

### Données techniques

Poids cuivre	27 kg/km
Poids	60 kg/km
Résistance du conducteur	73 Ω / km
Capacité	paire/blindage: 160 pF/100m
Impédance Caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	78 % .c
Rayon de courbure min. fixe	8 x d
Temp. service min/max	-45°C / +65°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1
Sans halogène	IEC 60754-1 & IEC 60754-2
Norme	IEC 61156-5
Resistance chimique	huile, hydrocarbure saturé, boue, UV, ozone, microbe

### Structure

conductor material	solid bare copper
conductor class	AWG 23
core insulation	Polyolefin foam
core identification	EIA/TIA 568-B
individual shield	aluminium/polyester tape
assembly	in pairs, 4x2xAWG23
overall shield	solid drain wire in tinned copper
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	7,60 mm

### Specifications

copper weight	27 kg/km
weight	60 kg/km
conductor resistance	73 Ω / km
capacity	pair/shield: 160 pF/100m
characteristic impedance	100 Ω
propagation velocity	78 % .c
min. bending radius fixed	8 x d
operat. temp. fixed min/max	-45°C / +65°C
burning behavior	flame-retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1
halogen free	IEC 60754-1 & IEC 60754-2
standard	IEC 61156-5
chemical resistance	Oil, saturated hydrocarbon, mud, UV, ozone, microbe