

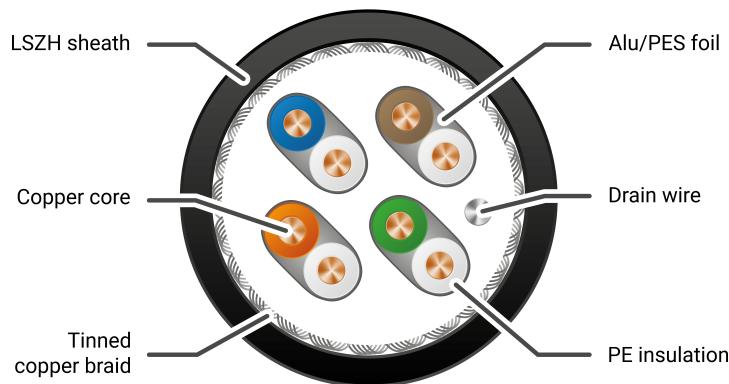
SF5004SHWDB25

Câble CAT6A S/FTP 1x4p LSZH SHF1  
Marine - Certifié DNV



## DESCRIPTION

Ce câble offre un excellent début de transmission avec un faible taux d'erreur jusqu'à des fréquences élevées - 500 MHz - grâce à un double blindage de type S/FTP.



## AVANTAGES

- Certifié DNV
- Aniveau CPR : B2ca s1a, d1, a1



## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6.8
Ø GAINÉ NOM (mm)	7.3
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	S/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant minimum (mm)	1,20
Diamètre isolant maximum (mm)	1,30
Diamètre sur isolant (mm)	1,25

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	137
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	69
Tension de service (V)	250
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	78
Classe de ségrégation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, ISO / IEC 11801 Ed3 Class Ea
Impédance caractéristique (Ω)	100

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0280
-------------------------------	--------

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	SF5004SHWDB25
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	photo_collection_model
Photo schéma coupe	SF5004SHWDB2x_COUPE_EN_HD
Photo schéma coupe modèle	SF5004SHWDB2x_COUPE_FR_HD
Pictogramme	4p_poe
Marques	MMC
Photo collection modèle	SF5004SHWDB2
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m