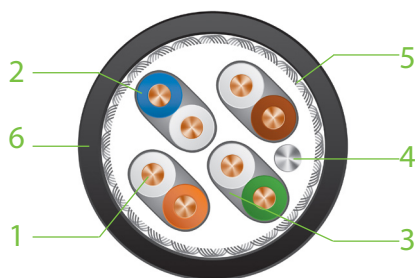




SF5004SHWDB2x

Câble CAT6A S/FTP Marine certifié DNV 4 paires LSZH SHF1



1. Ame : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Ruban Aluminium/Polyester couverture 110%
4. Drain de masse : Cuivre solide étamé
5. Blindage général : Tresse cuivre étamé
6. Gaine extérieure : LSZH - SHF1 Noire

DESCRIPTIONS

Le câble SF5004SHWDB2 est utilisé dans le cas d'infrastructures marine (bateaux de croisière, navires, ...) grâce à sa certification DNV-GL. Ce câble offre un excellent haut débit de transmission avec un faible taux d'erreur jusqu'à des fréquences élevées, 500MHz, grâce à un double blindage de type S/FTP.

APPLICATIONS

ISDN RNIS	TOKEN RING 4/16 MBITS
Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s	ATM 155, 622Mbits/s & 1.2Gbits
IEEE 802.3 : jusqu'à 4P PoE+	

NORMES

CABLE	IEC 61156-5 CAT6A
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Class Ea
	TIA 568.2-D CAT6A



SF5004SHWDB2x

Câble CAT6A S/FTP Marine certifié DNV 4 paires LSZH SHF1

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance électrique linéaire max	95 Ω /Km
Capacitance mutuelle (nom)	45 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15 Ω
Vitesse Nominal de Propagation	78%

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	IEC 60332-3
Température d'utilisation	-20°C / +70°C
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme RoHS	

CARACTERISTIQUES SHF1

Type de matériau	Thermoplastiques sans halogènes
Test de pression à haute température (IEC 60811-508)	80 °C, 4 à 6 heures sous charge, en fonction du diamètre du câble: 50% de déformation maximale admise
Test de pic de chaleur (IEC 60811-509)	150 °C
Test des gazs émis lors de la combustion (IEC 60754-2)	Mesure par pH
Test de la densité des fumées dégagée lors de la combustion (IEC 61034)	Transmittance de la lumière

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESIGNATION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
SF5004SHWDB25	Câble Cat.6A S/FTP certifié DNV 4 paires LSZH	7.1 mm +/- 0.3mm	TOURET 500M
SF5004SHWDB210	Câble Cat.6A S/FTP certifié DNV 4 paires LSZH	7.1 mm +/- 0.3mm	TOURET 1000M