

Câbles d'installation marine

CÂBLE MARINE FM2XACH FE

Câble d'instrumentation et de commande en paires avec blindage général tresse et écran, 150/250V résistant au feu



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu, classe 2 (classe 5 sur demande)
Isolation:	ruban Mica + XLPE
Repérage:	paires : bleus/blancs numérotés
Câblage:	paires torsadées + en couches
Rubanage:	feuille plastique
Blindage (1):	feuille alu/plastique + drain de continuité en cuivre étamé
Rubanage:	feuille plastique
Blindage (2):	tresse en cuivre nu (recouvrement à 90%)
Gaine extérieure:	mélange spécial sans halogène
Couleur de gaine:	orange

Avantages du produit:

- » résistant au feu
- » sans halogène
- » bon comportement au feu
- » certifications ABS, DNV, Lloyd's Register et BV

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 150/250 V
Tension d'essai:	1500 V
Rayon de courbure mini:	8 x d
Plage de température	
<i>Utilisation fixe:</i>	-40/+90°C
<i>En installation:</i>	-10/+90°C
<i>Max. de l'âme en court-circuit:</i>	+250°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22
Résistance au feu:	selon IEC 60331-21
Corrosivité des fumées:	selon IEC 60754-2
Opacité des fumées:	selon IEC 61034-1/2
Normes de référence:	selon IEC 60092-376 + IEC 60092-350 + IEC 60092-360
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

CLASSE 2

Ref.	Nb. de paire x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids du câble ≈ kg/km
MFM2XACHFE010075	1 x 2 x 0,75	9,3	134
MFM2XACHFE040075	4 x 2 x 0,75	16,0	328
MFM2XACHFE100075	10 x 2 x 0,75	24,4	812
MFM2XACHFE140050	14 x 2 x 0,75	26,4	812

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

CLASSE 5

Ref.	Nb. de paire x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de câble ≈ kg/km
MFM2XACHFEF010075	1 x 2 x 0,75	/	/