

CÂBLE MARINE FM2XCCH 150/250 V

Câble d'instrumentation et de commande en paires, avec blindage par paires (écran) et blindage général (tresse), 150/250V pour installation fixe à bord des navires



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu, classe 2 (classe 5 sur demande)
Isolation:	XLPE
Repérage:	paires : bleus/blancs numérotés
Câblage:	chaque paire, triade, quarte torsadée
Rubanage:	feuille plastique
Blindage individuel:	feuille alu/plastique + drain de continuité en cuivre étamé
Rubanage:	feuille plastique
Câblage:	paires, triades, quarts blindées torsadées ensemble
Rubanage:	feuille plastique
Blindage:	tresse en cuivre nu (recouvrement à 90%)
Gaine extérieure:	mélange spécial sans halogène
Couleur de gaine:	grise (RAL 7001)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 150/250 V
Tension d'essai:	1500 V
Rayon de courbure mini:	8 x d
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+90°C
En installation:	-10/+90°C
Max. de l'âme en court-circuit:	+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
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

Avantages du produit:

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

CLASSE 2

Ref.	Nb. de paire x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids du câble ≈ kg/km
MFM2XCCH010075	1 x 2 x 0,75	/	/
MFM2XCCH020050	2 x 2 x 0,50	9,8	147
MFM2XCCH040050	4 x 2 x 0,50	10,8	195
MFM2XCCH040075	4 x 2 x 0,75	/	/
MFM2XCCH070050	7 x 2 x 0,50	12,6	272
MFM2XCCH140075	14 x 2 x 0,75	/	/
MFM2XCCH240075	24 x 2 x 0,75	/	/

CLASSE 5

Ref.	Nb. de paire x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids du câble ≈ kg/km
MFM2XCCHF020075	2 x 2 x 0,75	/	/
MFM2XCCHF070075	7 x 2 x 0,75	/	/

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

