

Fils de câblage

FIL MARINE M2X ZH C1

Fil sans halogène, 0,6/1 kV



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu, classe 5 selon IEC et/ou EN 60228
Isolation:	XL HFFR
Couleur:	voir tableau ci-dessous
Marquage:	LOTNO-01 IEC 60092-353 M2X 0.6/1 (1.2) kV SIZE mm ² IEC 60332-3- 22 order n° CE RoHS M.M./Y.Y. cccc m

Avantages du produit:

- » ZH
- » souplesse
- » bon comportement au feu
- » DNV, ABS, Bureau Veritas, Türk Loydü

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	3500 V
Rayon de courbure min.	
<i>Utilisation fixe:</i>	4 x d
Plage de température	
<i>Utilisation fixe:</i>	-40/+90°C selon BV +125°C max.
<i>De l'âme:</i>	+90°C max.
<i>De l'âme en court-circuit:</i>	+250°C max.
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + NF C 32070-C2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22 (CAT A) + NF C 32070-C1
Densité des fumées:	selon IEC 61034-1-2
Corrosivité des fumées:	selon IEC 60754-2
Résistance aux hydrocarbures:	selon NF M 87-202
Norme de référence:	selon IEC 60092-353
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids de câble kg/km
M2X01010**	1 x 1,00	2,7	9	15,90
M2X01015**	1 x 1,50	3,0	14	21,08
M2X01025**	1 x 2,50	3,4	22	31,42
M2X01040**	1 x 4,00	4,0	36	46,82
M2X01060**	1 x 6,00	4,5	54	67,45
M2X01100**	1 x 10,0	5,4	92	108,35
M2X01160**	1 x 16,0	6,5	141	253,09
M2X01250**	1 x 25,0	8,2	220	343,83
M2X01350**	1 x 35,0	9,1	307	492,12
M2X01500**	1 x 50,0	11,2	441	675,60
M2X01700**	1 x 70,0	12,7	611	903,62
M2X01950**	1 x 95,0	15,2	825	1131,20

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

** Code couleur:

01 = blanc 09 = orange
03 = jaune 10 = violet
04 = brun 11 = vert/jaune
05 = noir 12 = bleu
06 = rouge 13 = rose
07 = vert
08 = gris

