

## FIL MARINE M2X ZH C1

Fil sans halogène, 0,6/1 kV



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme en cuivre nu, classe 5 selon IEC et/ou EN 60228
<b>Isolation:</b>	XL HFFR
<b>Couleur:</b>	voir tableau ci-dessous
<b>Marquage:</b>	LOTNO-01 IEC 60092-353 M2X 0.6/1 (1.2) kV SIZE mm² IEC 60332-3- 22 order n° CE RoHS M.M./Y.Y. cccc m

### Avantages du produit:

- » ZH
- » souplesse
- » bon comportement au feu
- » certifications ABS, DNV et BV

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Tension d'essai:</b>	3500 V
<b>Rayon de courbure min.</b>	
<i>Utilisation fixe:</i>	4 x d
<b>Plage de température</b>	
<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.
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1
<b>Comportement au feu:</b>	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
<b>Densité des fumées:</b>	selon IEC 61034-1-2
<b>Corrosivité des fumées:</b>	selon IEC 60754-2
<b>Résistance aux hydrocarbures:</b>	selon NF M 87-202
<b>Norme de référence:</b>	selon IEC 60092-353
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm²	ø ext. ± 10% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids de câble kg/km	Intensité admissible (45°C) A
M2X01010**	1 x 1,00	2,7	9	15,90	16
M2X01015**	1 x 1,50	3,0	14	21,08	21
M2X01025**	1 x 2,50	3,4	22	31,42	29
M2X01040**	1 x 4,00	4,0	36	46,82	39
M2X01060**	1 x 6,00	4,5	54	67,45	50
M2X01100**	1 x 10,0	5,4	92	108,35	71
M2X01160**	1 x 16,0	6,5	141	253,09	93
M2X01250**	1 x 25,0	8,2	220	343,83	122
M2X01350**	1 x 35,0	9,1	307	492,12	152
M2X01500**	1 x 50,0	11,2	441	675,60	195
M2X01700**	1 x 70,0	12,7	611	903,62	240
M2X01950**	1 x 95,0	15,2	825	1131,20	286

#### \*\* 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

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

