

MULTIMAX® CF BL



Caractéristiques

- Tension assignée : 600/1 000 V.
 - Tension d'essai : 3 500 V.
- Température en service continu : -30 °C à +80 °C.
 - Température max de l'âme : + 90 °C.
- Température max de l'âme en court-circuit : +250 °C.
 - Rayon de courbure mini : 6 x D.

Fabrications standard

- Gaine externe : noire.
- Repérage couleur des conducteurs :
 - >1 conducteur : noir.
 - >2 conducteurs : bleu-brun.
 - >3 conducteurs : brun-noir-gris
>ou vert/jaune-bleu-brun.
 - >4 conducteurs : bleu-brun-noir-gris
>ou vert/jaune-brun-noir-gris.
 - >5 conducteurs : bleu-brun-noir-gris-noir
>ou vert/jaune-bleu-brun-noir-gris.
 - >7 à 37 conducteurs : conducteurs numérotés.

Homologations - normes

- Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22.
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
 - Zéro halogène selon IEC 60754-1.
- Non-corrosivité des fumées selon IEC 60754-2.
 - Faible opacité des fumées selon IEC 61034.
 - Dimensionnel selon IEC 60092-353.
 - Fabrication et test selon IEC 60092-350.
 - Certification BVM.

Applications

- Installation fixe à bord des navires.

Marquage

- OMERIN 332 - MULTIMAX CF BL 0.6/1kV
<section> 90C IEC 60332-3-22 <année>

Options

- Série FLEX (âme souple en cuivre étamé, classe 5 selon IEC 60228 et armure tressée en cuivre étamé).
 - Gaine externe en compound HFFR réticulé, type SHF2 (Certification BVM).

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10
omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne
Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com



- Âme câblée en cuivre nu, classe 2 selon IEC 60228.
- Isolant polyéthylène réticulé, type HF XLPE.
- Ruban séparateur.
- Armure tressée en cuivre nu.
- Gaine externe en compound HFFR, type SHF1.

AME			GAINE			AME			GAINE		
Section nominale (1) (mm²)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)	Section nominale (1) (mm²)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)	Section nominale (1) (mm²)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)	Section nominale (1) (mm²)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1x1.0	5.8	55	4 x 1.0	10.1	140	1x1.0	5.8	55	4 x 1.0	10.1	140
1x1.5	6.2	65	4 x 1.5	10.9	170	1x1.5	6.2	65	4 x 1.5	10.9	170
1x2.5	6.6	80	4 x 2.5	12.0	220	1x2.5	6.6	80	4 x 2.5	12.0	220
1x4	7.3	100	4 x 4	13.6	300	1x4	7.3	100	4 x 4	13.6	300
1x6	7.9	120	4 x 6	15.8	440	1x6	7.9	120	4 x 6	15.8	440
1x10	9.2	180	4 x 10	17.8	630	1x10	9.2	180	4 x 10	17.8	630
1x16	10.2	240	4 x 16	21.0	900	1x16	10.2	240	4 x 16	21.0	900
1x25	11.7	350	4 x 25	24.3	1 310	1x25	11.7	350	4 x 25	24.3	1 310
1x35	12.5	450	4 x 35	27.4	1 740	1x35	12.5	450	4 x 35	27.4	1 740
1x50	14.3	660	4 x 50	31.2	2 410	1x50	14.3	660	4 x 50	31.2	2 410
1x70	16.5	880	4 x 70	36.2	3 240	1x70	16.5	880	4 x 70	36.2	3 240
1x95	18.7	1 130	5 x 1.0	11.0	160	1x95	18.7	1 130	5 x 1.0	11.0	160
1x120	20.7	1 400	5 x 1.5	12.0	200	1x120	20.7	1 400	5 x 1.5	12.0	200
1x150	22.7	1 720	5 x 2.5	13.1	260	1x150	22.7	1 720	5 x 2.5	13.1	260
1x185	26.5	2 050	5 x 4	15.6	400	1x185	26.5	2 050	5 x 4	15.6	400
1x240 ⁽²⁾	29.2	2 780	5 x 6	17.3	520	1x240 ⁽²⁾	29.2	2 780	5 x 6	17.3	520
1x300 ⁽²⁾	31.9	3 200	5 x 10	20.2	750	1x300 ⁽²⁾	31.9	3 200	5 x 10	20.2	750
2x1.0	9.0	105	5 x 16	23.1	1 080	2x1.0	9.0	105	5 x 16	23.1	1 080
2x1.5	9.6	120	5 x 25	26.7	1 600	2x1.5	9.6	120	5 x 25	26.7	1 600
2x2.5	10.4	150	5 x 35	30.1	2 130	2x2.5	10.4	150	5 x 35	30.1	2 130
2x4	12.0	200	5 x 50	34.3	2 960	2x4	12.0	200	5 x 50	34.3	2 960
2x6	13.1	250	7 x 1.0	12.0	200	2x6	13.1	250	7 x 1.0	12.0	200
2x10	15.9	390	7 x 1.5	12.8	250	2x10	15.9	390	7 x 1.5	12.8	250
2x16	17.7	540	7 x 2.5	14.7	370	2x16	17.7	540	7 x 2.5	14.7	370
2x25	20.7	770	10 x 1.0	15.5	320	2x25	20.7	770	10 x 1.0	15.5	320
2x35	23.3	1 000	10 x 1.5	16.1	390	2x35	23.3	1 000	10 x 1.5	16.1	390
2x50	26.3	1 350	10 x 2.5	18.5	520	2x50	26.3	1 350	10 x 2.5	18.5	520
2x70	30.5	1 800	12 x 1.0	15.9	350	2x70	30.5	1 800	12 x 1.0	15.9	350
2x95	33.9	2 320	12 x 1.5	17.3	440	2x95	33.9	2 320	12 x 1.5	17.3	440
2x120	38.3	2 980	12 x 2.5	19.1	590	2x120	38.3	2 980	12 x 2.5	19.1	590
2x150	42.1	3 640	14 x 1.0	16.6	390	2x150	42.1	3 640	14 x 1.0	16.6	390
3x1.0	9.4	120	14 x 1.5	18.2	500	3x1.0	9.4	120	14 x 1.5	18.2	500
3x1.5	10.1	140	14 x 2.5	20.1	670	3x1.5	10.1	140	14 x 2.5	20.1	670
3x2.5	10.8	180	19 x 1.0	18.5	490	3x2.5	10.8	180	19 x 1.0	18.5	490
3x4	12.7	250	19 x 1.5	20.2	620	3x4	12.7	250	19 x 1.5	20.2	620
3x6	14.0	320	19 x 2.5	22.2	840	3x6	14.0	320	19 x 2.5	22.2	840
3x10	16.2	500	24 x 1.0	21.5	610	3x10	16.2	500	24 x 1.0	21.5	610
3x16	18.8	710	24 x 1.5	22.4	770	3x16	18.8	710	24 x 1.5	22.4	770
3x25	22.2	1 030	24 x 2.5	26.1	1 060	3x25	22.2	1 030	24 x 2.5	26.1	1 060
3x35	24.1	1 360	27 x 1.0	21.9	650	3x35	24.1	1 360	27 x 1.0	21.9	650
3x50	27.1	1 870	27 x 1.5	23.6	840	3x50	27.1	1 870	27 x 1.5	23.6	840
3x70	32.7	2 510	27 x 2.5	26.6	1 150	3x70	32.7	2 510	27 x 2.5	26.6	1 150
3x95	36.4	3 270	37 x 1.0	24.5	830	3x95	36.4	3 270	37 x 1.0	24.5	830
3x120	41.1	4 170	37 x 1.5	26.8	1 070	3x120	41.1	4 170	37 x 1.5	26.8	1 070
3x150	45.1	5 120	37 x 2.5	29.8	1 490	3x150	45.1	5 120	37 x 2.5	29.8	1 490

⁽¹⁾ Les multiconducteurs avec fil de terre sont repérés par le symbole "G" à la place du "X" [ex : 3G1.5mm²]

⁽²⁾ Certification BVM

www.omerin.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.