

# MULTIMAX® CF BL

## Eigenschaften



- Nennspannung: 600/1 000 V.
  - Prüfspannung: 3 500 V.
- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +80 °C.
  - Max. Temperatur der Seele: + 90 °C.
  - Max. Temperatur der Seele bei Kurzschluss: +250 °C.
  - Mindestbiegeradius: 6 x D.

## Standardausführungen

- Außenmantel: schwarz.
- Farbliche Kennzeichnung der Adern:
  - > 1 Ader: schwarz.
  - > 2 Adern: blau-braun.
  - > 3 Adern: braun-schwarz-grau oder grün/gelb-blau-braun.
  - > 4 Adern: blau-braun-schwarz-grau oder grün/gelb-braun-schwarz-grau.
  - > 5 Adern: blau-braun-schwarz-grau-schwarz oder grün/gelb-blau-braun-schwarz-grau.
  - > 7 bis 37 Adern: nummerierte Adern.

## Zulassungen - Normen

- Feuerhemmend gemäß IEC 60332-3-22.
- Flammschmelzend gemäß IEC 60332-1-2.
  - Halogenfrei gemäß IEC 60754-1.
  - Nicht-Korrosivität gemäß IEC 60754-2.
- Geringe Rauchdichte gemäß IEC 61034.
  - Maße gemäß IEC 60092-353.
- Herstellung und Prüfung gemäß IEC 60092-350.
  - BVM-Zertifizierung.

## Anwendungen

- Feste Verlegung an Bord von Schiffen.

## Markierung

- OMERIN 332 - MULTIMAX CF BL 0.6/1KV <Querschnitt> 90C IEC 60332-3-22 <Jahr>

## Optionen

- Baureihe FLEX (flexible Seele aus verzinnem Kupfer, Klasse 5 gemäß IEC 60228 und Geflechtarmierung aus verzinnem Kupfer).
- Außenmantel aus vernetztem HFFR-Verbundstoff, Typ SHF2 (BVM-Zertifizierung).

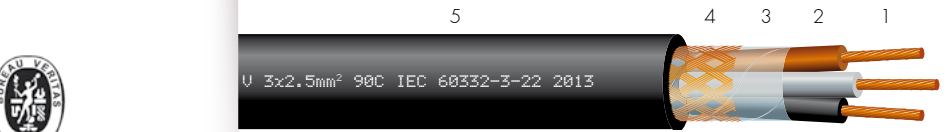
Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert  
Tel. +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  
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00  
silisol@omerin.com



- 1 • Verseilte Seele aus blankem Kupfer - Klasse 2 gemäß IEC 60228.
- 2 • Isolierung aus vernetztem Polyethylen, Typ HF XLPE.
- 3 • Trennband.
- 4 • Geflechtarmierung aus blankem Kupfer.
- 5 • Außenmantel aus HFFR-Verbundstoff, Typ SHF1.

### SEELE

Nennquerschnitt <sup>(1)</sup> (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
1x1.0	5.8	55
1x1.5	6.2	65
1x2.5	6.6	80
1x4	7.3	100
1x6	7.9	120
1x10	9.2	180
1x16	10.2	240
1x25	11.7	350
1x35	12.5	450
1x50	14.3	660
1x70	16.5	880
1x95	18.7	1 130
1x120	20.7	1 400
1x150	22.7	1 720
1x185	26.5	2 050
1x240 <sup>(2)</sup>	29.2	2 780
1x300 <sup>(2)</sup>	31.9	3 200
2x1.0	9.0	105
2x1.5	9.6	120
2x2.5	10.4	150
2x4	12.0	200
2x6	13.1	250
2x10	15.9	390
2x16	17.7	540
2x25	20.7	770
2x35	23.3	1 000
2x50	26.3	1 350
2x70	30.5	1 800
2x95	33.9	2 320
2x120	38.3	2 980
2x150	42.1	3 640
3x1.0	9.4	120
3x1.5	10.1	140
3x2.5	10.8	180
3x4	12.7	250
3x6	14.0	320
3x10	16.2	500
3x16	18.8	710
3x25	22.2	1 030
3x35	24.1	1 360
3x50	27.1	1 870
3x70	32.7	2 510
3x95	36.4	3 270
3x120	41.1	4 170
3x150	45.1	5 120

### MANTEL

### SEELE

Nennquerschnitt <sup>(1)</sup> (mm²)	Nenn-Außendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
4 x 1.0	10.1	140
4 x 1.5	10.9	170
4 x 2.5	12.0	220
4 x 4	13.6	300
4 x 6	15.8	440
4 x 10	17.8	630
4 x 16	21.0	900
4 x 25	24.3	1 310
4 x 35	27.4	1 740
4 x 50	31.2	2 410
4 x 70	36.2	3 240
5 x 1.0	11.0	160
5 x 1.5	12.0	200
5 x 2.5	13.1	260
5 x 4	15.6	400
5 x 6	17.3	520
5 x 10	20.2	750
5 x 16	23.1	1 080
5 x 25	26.7	1 600
5 x 35	30.1	2 130
5 x 50	34.3	2 960
7 x 1.0	12.0	200
7 x 1.5	12.8	250
7 x 2.5	14.7	370
10 x 1.0	15.5	320
10 x 1.5	16.1	390
10 x 2.5	18.5	520
12 x 1.0	15.9	350
12 x 1.5	17.3	440
12 x 2.5	19.1	590
14 x 1.0	16.6	390
14 x 1.5	18.2	500
14 x 2.5	20.1	670
19 x 1.0	18.5	490
19 x 1.5	20.2	620
19 x 2.5	22.2	840
24 x 1.0	21.5	610
24 x 1.5	22.4	770
24 x 2.5	26.1	1 060
27 x 1.0	21.9	650
27 x 1.5	23.6	840
27 x 2.5	26.6	1 150
37 x 1.0	24.5	830
37 x 1.5	26.8	1 070
37 x 2.5	29.8	1 490

<sup>(1)</sup> Mehrleiter mit Schutzleiter werden durch das Symbol G anstelle von "X" gekennzeichnet (Beispiel: 3G1.5mm<sup>2</sup>)  
<sup>(2)</sup> BVM-Zertifizierung

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrängung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.  
© Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.