

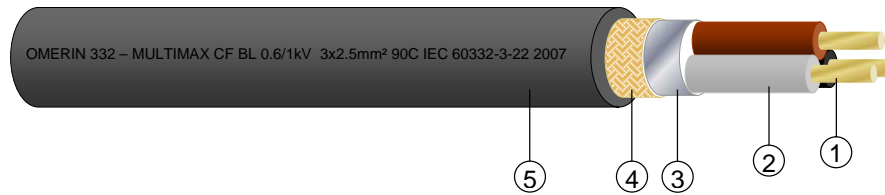
MULTIMAX[®] CF BL

- 30°C à/to/bis + 80°C



Certificate number: 19391/A0 BV
File number: ACE 01/094/12

Certificate number: 07/00041



- 1 – Ame en cuivre nu, classe 2, IEC 60228
- 2 – Isolant polyoléfine réticulé, sans halogène
- 3 – Ruban polyester
- 4 – Armure : Tresse cuivre nu
- 5 – Gaine polyoléfine SHF1

- 1 – Plain copper core, class 2, IEC 60228
- 2 – Cross-linked halogen free polyolefin elastomer
- 3 – Polyester tape
- 4 – Armouring : Plain copper braid
- 5 – Polyolefin SHF1

- 1 – Leiter Kupfer blank, Klasse 2, IEC 60228
- 2 – Polyolefinkautschuck halogenfrei, vernetzt
- 3 – Polyester Band
- 4 – Rüstung aus blank Kupfer
- 5 – Polyolefin SHF1

- Tension d'utilisation : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3500 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

- Nominal voltage: 600/1000 V
- Test voltage : 3500 V
- Working temperature: - 30°C to + 80°C
- Max. temperature of the core : + 90°C
- Max. temperature of the core in case of short-circuit : + 250°C

- Betriebsspannung: 600/1000 V
- Prüfspannung : 3500 V
- Betriebstemperatur : - 30°C bis + 80°C
- Max. Temperatur der Seele : + 90°C
- Max. Temperatur der Seele im Kurzschluss : + 250°C

- Zéro halogène selon IEC 60754-1
- Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- Non corrosivité des fumées selon IEC 60754-2
- Faible opacité des fumées selon IEC 61034
- Rayon de courbure $\geq 10 \times$ Diamètre
- Dimensionnel selon IEC 60092-353
- Certification BVM et Lloyd's

- Halogen free according to IEC 60754-1
- Fire retardant according to IEC 60332-3-22
- Flame retardant according to IEC 60332-1
- No corrosivity of smoke according to IEC 60754-2
- Low smoke opaqueness according to IEC 61034
- Bending radius $\geq 10 \times$ Diameter
- Dimensional according to IEC 60092-353
- Certification BVM and Lloyd's

- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Feuerwidrigkeit nach IEC 60332-3-22
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
- Rauch nicht korrosiv, gemäß IEC 60754-2
- Geringe Rauchdichte, gemäß IEC 61034
- Biegeradius $\geq 10 \times$ Außendurchmesser
- Dimensional nach IEC 60092-353
- BVM und Lloyd's Bescheinigung

- Application :
Installation fixe à bord des navires
Fabrication et test selon IEC 60092-350

- Application :
Shipboard cables for fixed installation
Production & test according to IEC 60092-350

- Verwendung :
Verkabelung der Schiffe
Fertigung und Prüfung nach IEC 60092-350

- 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 : blancs numérotés

- Core identification :
1 core : black
2 cores : blue-brown
3 cores : brown-black-gray or green/yellow-blue-brown
4 cores : blue-brown-black-gray or green/yellow-brown-black-gray
5 cores : blue-brown-black-gray-black or green/yellow-blue-brown-black-gray
7 to 37 cores : white with printed number

- Kennzeichnung des Leiters :
1 Leiter : schwarz
2 Leiter : blau-braun
3 Leiter : braun-schwarz-grau oder grün/gelb-blau-braun
4 Leiter : blau-braun-schwarz-grau oder grün/gelb-braun-schwarz-grau
5 Leiter : blau-braun-schwarz-grau-schwarz oder grün/gelb-blau-braun-schwarz-grau
7 bis 37 Leiter : weiß nummeriert

- Couronnes, Bobines, Tourets
- Option :- Ame en cuivre nu classe 5
- Ame en cuivre étamé classe 2 ou 5
- Armure en cuivre étamé

- Ring, spool, reels
- Option :- Plain copper core class 5
- Tinned copper core class 2 or 5
- Tinned copper braid Armouring

- Ringe, Spulen, Trommeln
- Option :- Leiter Kupfer blank Klasse 5
- Leiter Kupfer verzinkt Klasse 2 oder 5
- Rüstung aus verzinkt Kupfer

Les multiconducteurs avec fil de terre sont repérés par le symbole "G" à la place du "x" (ex : 3G1.5mm²)
The multiconductors with earthing wire are marked by the symbol "G" in place of "x" (Eg: 3G1.5mm²)
Die Mehrleiter mit Erdleiter werden an Stelle von "x" mit dem Symbol "G" gekennzeichnet (Beispiel 3G1.5mm²)

**AME / CORE /
SEELE***

GAINÉ / SHEATH / HÜLLE*

**AME / CORE /
SEELE***

GAINÉ / SHEATH / HÜLLE*

Section
Cross-section
Querschnitt
mm²

Diamètre extérieur
Outer diameter
Außendurchmesser
Ø mm

Poids
Weight
Gewicht
Kg/Km

Section
Cross-section
Querschnitt
mm²

Diamètre extérieur
Outer diameter
Außendurchmesser
Ø mm

Poids
Weight
Gewicht
Kg/Km

1 x 1.5	6.2	64
1 x 2.5	6.6	78
1 x 4	7.3	103
1 x 6	7.7	122
1 x 10	9.1	180
1 x 16	10.0	236
1 x 25	12.0	350
1 x 35	13.2	449
1 x 50	15.3	629
1 x 70	17.8	843
1 x 95	19.3	1090
1 x 120	21.7	1369
1 x 150	23.6	1670
1 x 185	27.3	1972
2 x 1.5	9.6	122
2 x 2.5	10.4	150
2 x 4	12.0	207
2 x 6	12.8	246
2 x 10	15.6	399
2 x 16	17.6	528
2 x 25	21.5	771
2 x 35	24.0	991
2 x 50	27.1	1286
2 x 70	31.9	1721
2 x 95	35.1	2238
2 x 120	40.3	2926
2 x 150	43.9	3546
3 x 1.5	10.1	145
3 x 2.5	11.0	184
3 x 4	12.7	260
3 x 6	13.5	315
3 x 10	16.5	513
3 x 16	18.6	691
3 x 25	22.8	1027
3 x 35	25.5	1336
3 x 50	29.1	1765
3 x 70	34.2	2381
3 x 95	37.7	3128
3 x 120	43.2	4069
3 x 150	47.1	4959

4 x 1.5	10.9	172
4 x 2.5	12.1	227
4 x 4	13.8	319
4 x 6	15.4	435
4 x 10	18.2	644
4 x 16	20.6	874
4 x 25	25.2	1309
4 x 35	28.2	1710
4 x 50	32.1	2267
4 x 70	37.9	3068
5 x 1.5	12.0	206
5 x 2.5	13.1	266
5 x 4	15.6	425
5 x 6	16.7	515
5 x 10	19.8	769
5 x 16	22.4	1050
5 x 25	27.8	1595
5 x 35	31.1	2090
5 x 50	35.4	2775
7 x 1.5	12.9	253
7 x 2.5	14.7	374
12 x 1.5	17.4	447
12 x 2.5	19.1	586
19 x 1.5	20.2	623
19 x 2.5	22.2	835
24 x 1.5	23.5	775
24 x 2.5	26.1	1054
27 x 1.5	24.0	837
27 x 2.5	26.6	1146
37 x 1.5	26.8	1073
37 x 2.5	29.8	1485

* Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte