

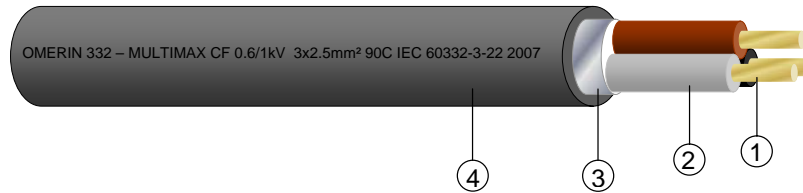
MULTIMAX[®] CF

- 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 d'assemblage (facultatif)
- 4 – Gaine polyoléfine SHF1

- 1 – Plain copper core, class 2, IEC 60228
- 2 – Cross-linked halogen free polyolefin elastomer
- 3 – Tape (optional)
- 4 – Polyolefin SHF1

- 1 – Leiter Kupfer blank, Klasse 2, IEC 60228
- 2 – Polyolefinkautschuck halogenfrei, vernetzt
- 3 – Band (fakultativ)
- 4 – 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 $\cong 10 \times$ 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 $\cong 10 \times$ Diameter
- Dimensional according to IEC 60092-353
- Certification BVM and Lloyd's

- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Feuerwüdrigkeit nach IEC 60332-3-22
- Flammwüdrigkeit nach IEC 60332-1
- Rauch nicht korrosiv, gemäß IEC 60754-2
- Geringe Rauchdichte, gemäß IEC 61034
- Biegeradius $\cong 10 \times$ 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

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

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

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	5.2	41
1 x 2.5	5.6	52
1 x 4	6.3	75
1 x 6	6.7	92
1 x 10	7.8	140
1 x 16	8.8	194
1 x 25	10.8	303
1 x 35	12.0	398
1 x 50	13.6	531
1 x 70	16.2	746
1 x 95	17.7	981
1 x 120	20.1	1262
1 x 150	22.0	1550
1 x 185	25.7	1893
2 x 1.5	8.4	96
2 x 2.5	9.4	128
2 x 4	10.8	185
2 x 6	11.6	225
2 x 10	13.9	350
2 x 16	16.0	488
2 x 25	19.9	762
2 x 35	22.4	1003
2 x 50	25.5	1329
2 x 70	30.3	1862
2 x 95	33.7	2449
2 x 120	38.3	3150
2 x 150	41.9	3847
3 x 1.5	8.9	114
3 x 2.5	10.0	156
3 x 4	11.5	231
3 x 6	12.5	290
3 x 10	14.8	449
3 x 16	17.0	631
3 x 25	21.2	990
3 x 35	23.9	1313
3 x 50	27.5	1761
3 x 70	32.6	2467
3 x 95	36.1	3250
3 x 120	41.2	4202
3 x 150	45.1	5146

4 x 1.5	9.9	129
4 x 2.5	10.9	173
4 x 4	12.8	267
4 x 6	13.7	330
4 x 10	16.6	531
4 x 16	19.0	744
4 x 25	23.6	1165
4 x 35	26.6	1552
4 x 50	30.5	2083
4 x 70	36.3	2908
5 x 1.5	10.8	153
5 x 2.5	11.9	208
5 x 4	13.9	323
5 x 6	15.3	412
5 x 10	18.2	648
5 x 16	20.8	911
5 x 25	26.2	1444
5 x 35	29.5	1924
5 x 50	33.8	2582
7 x 1.5	11.7	197
7 x 2.5	13.1	278
12 x 1.5	15.8	334
12 x 2.5	17.5	462
19 x 1.5	18.6	498
19 x 2.5	20.6	696
24 x 1.5	21.9	629
24 x 2.5	24.5	891
27 x 1.5	22.4	691
27 x 2.5	25.0	983
37 x 1.5	25.2	919
37 x 2.5	28.2	1312

* Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte