

MULTIMAX® CI



Zulassungen - Normen

- Feuerhemmend gemäß IEC 60332-3-22.
- Flammhemmend gemäß IEC 60332-1-2.
 - Halogenfrei gemäß IEC 60754-1.
 - Nicht-Korrosivität gemäß IEC 60754-2.
- Geringe Rauchgas Opazität gemäß IEC 61034.
- Herstellung und Prüfung gemäß IEC 60092-376 und IEC 60092-350.
 - BVM-Zertifizierung.

Anwendungen

- Feste Verlegung an Bord von Schiffen.

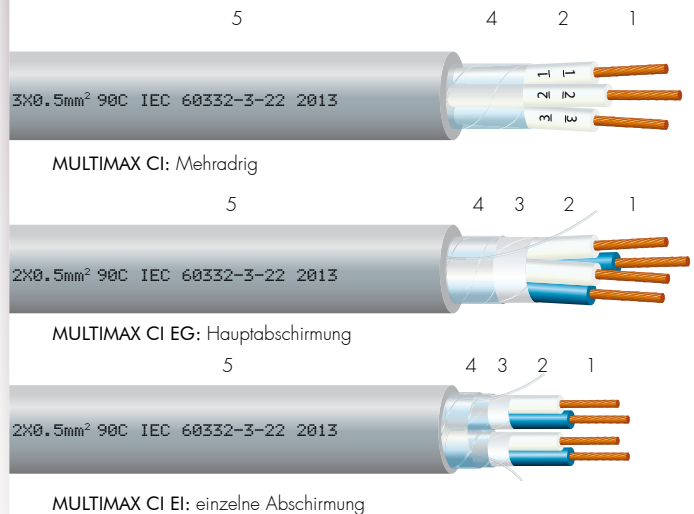
Markierung

- OMERIN 332 - MULTIMAX <CI oder CI EG oder CI EI> 150/250V <Querschnitt> 90C IEC 60332-3-22 <Jahr>

Optionen

- Baureihe FLEX (flexible Seele aus verzinnem Kupfer, Klasse 5 gemäß IEC 60092-376).
- Außenmantel aus vernetztem HFFR-Verbundstoff, Typ SHF2 (BVM-Zertifizierung).

MESS- UND STEUERKABEL 150/250 V



- 1 • Verseilte Seele aus blankem Kupfer - Klasse 2 gemäß IEC 60092-376.
- 2 • Isolierung aus vernetztem Polyethylen, Typ HF XLPE.
- 3 • Schirm: Aluminium/PETBand + Beidraht.
- 4 • Trennband.
- 5 • Außenmantel aus HFFR-Verbundstoff, Typ SHF1.

Eigenschaften

- Nennspannung: 150/250 V.
- Prüfspannung: 1 500 V.
- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +80 °C.
- Max. Temperatur der Seele: +90 °C.
- Max. Temperatur der Seele bei Kurzschluss: +250 °C.
- Mindestbiegeradius: 8 x D.

Standardausführungen

- Außenmantel: grau.
- Farbliche Kennzeichnung der Adern:
 - > Mehradrig: weiß nummeriert.
 - > Paar: blau-weiß nummeriert.
 - > Dreier: blau-weiß-rot nummeriert.
 - > Vierer: blau-weiß-rot-schwarz nummeriert.

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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, 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.

SEELE	MANTEL			
	Nenn- querschnitt (mm ²)	Nennaußendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1 x 2 x 0.5	6.0		39	
2 x 2 x 0.5 ⁽¹⁾	6.7	8.8	66	70
3 x 2 x 0.5	8.8	9.5	83	87
4 x 2 x 0.5	9.8	10.4	102	109
5 x 2 x 0.5	10.6	11.3	124	130
7 x 2 x 0.5	11.5	13.4	157	164
10 x 2 x 0.5	13.8	15.9	224	234
12 x 2 x 0.5	15.1	16.4	254	265
14 x 2 x 0.5	16.1	17.2	288	300
19 x 2 x 0.5	17.9	19.3	372	386
24 x 2 x 0.5	21.0	22.7	471	490
1 x 3 x 0.5	6.2		46	
2 x 3 x 0.5	9.7	9.9	86	90
3 x 3 x 0.5	9.9	10.5	109	117
7 x 3 x 0.5	12.9	13.8	214	222
12 x 3 x 0.5	17.2	18.3	351	364
1 x 4 x 0.5	6.7		56	
3 x 4 x 0.5	12.0	12.0	149	149
7 x 4 x 0.5	16.2	16.2	288	288
1 x 2 x 0.75	6.8		50	
2 x 2 x 0.75 ⁽¹⁾	7.7	10.4	89	97
3 x 2 x 0.75	10.4	11.1	116	122
4 x 2 x 0.75	11.4	12.3	144	150
5 x 2 x 0.75	12.5	13.4	172	180
7 x 2 x 0.75	13.6	15.8	222	230
10 x 2 x 0.75	16.6	19.0	317	331
12 x 2 x 0.75	18.3	19.6	363	377
14 x 2 x 0.75	19.1	20.6	412	428
19 x 2 x 0.75	21.6	23.1	536	555
24 x 2 x 0.75	25.3	27.4	681	708
1 x 3 x 0.75	7.2		62	
2 x 3 x 0.75	10.9	11.5	120	126
3 x 3 x 0.75	11.5	12.4	155	162
7 x 3 x 0.75	15.5	16.5	306	316
12 x 3 x 0.75	20.5	22.1	506	523
1 x 4 x 0.75	7.6		76	
3 x 4 x 0.75	14.3	14.3	208	208
7 x 4 x 0.75	19.3	19.3	413	413
1 x 2 x 1	7.1		58	
2 x 2 x 1 ⁽¹⁾	8.2	11.1	108	114
3 x 2 x 1	11.1	11.8	139	145
4 x 2 x 1	12.1	13.1	173	180
5 x 2 x 1	13.4	14.3	208	217
7 x 2 x 1	14.6	15.9	270	280
10 x 2 x 1	19.0	20.4	387	403
12 x 2 x 1	19.7	21.1	445	462
14 x 2 x 1	20.7	22.3	507	525
19 x 2 x 1	23.2	25.1	662	685
24 x 2 x 1	27.3	29.5	842	873
1 x 3 x 1	7.5		73	
2 x 3 x 1	11.6	12.3	143	150
3 x 3 x 1	12.3	13.3	187	195
7 x 3 x 1	18.8	17.7	375	387
12 x 3 x 1	22.3	23.8	625	645
1 x 4 x 1	8.2		90	
3 x 4 x 1	15.4	15.4	252	252
7 x 4 x 1	20.7	20.7	508	508

⁽¹⁾: für EG: aufgebaut als Vierer.

SEELE	MANTEL			
	Nenn- querschnitt (mm ²)	Nennaußendurchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1 x 2 x 1.5	8.1		75	
2 x 2 x 1.5 ⁽¹⁾	9.5	12.9	143	150
3 x 2 x 1.5	12.9	13.8	186	194
4 x 2 x 1.5	14.1	15.4	234	243
5 x 2 x 1.5	15.7	16.8	283	294
7 x 2 x 1.5	17.1	18.5	370	384
10 x 2 x 1.5	21.0	23.8	534	555
12 x 2 x 1.5	22.9	24.8	616	638
14 x 2 x 1.5	24.3	26.1	704	728
19 x 2 x 1.5	27.3	29.3	924	954
24 x 2 x 1.5	32.1	34.7	1 178	1 312
1 x 3 x 1.5	8.6		97	
2 x 3 x 1.5	13.5	14.4	192	200
3 x 3 x 1.5	14.4	15.6	255	264
7 x 3 x 1.5	19.4	20.7	520	536
12 x 3 x 1.5	26.0	28.0	872	898
1 x 4 x 1.5	9.5		120	
3 x 4 x 1.5	18.2	18.2	344	344
7 x 4 x 1.5	24.4	24.4	705	705
2 x 0.5	5.8		39	
3 x 0.5	6.1		47	
4 x 0.5	6.6		56	
5 x 0.5	7.1		65	
7 x 0.5	7.6		82	
10 x 0.5	9.7		115	
12 x 0.5	10.0		130	
14 x 0.5	10.4		145	
19 x 0.5	11.5		190	
24 x 0.5	13.5		239	
27 x 0.5	13.8		261	
37 x 0.5	15.6		341	
2 x 0.75	6.5		50	
3 x 0.75	6.8		61	
4 x 0.75	7.5		75	
5 x 0.75	8.2		89	
7 x 0.75	8.9		113	
10 x 0.75	11.0		157	
12 x 0.75	11.3		186	
14 x 0.75	12.4		210	
19 x 0.75	13.7		271	
24 x 0.75	16.2		342	
27 x 0.75	16.5		375	
37 x 0.75	18.6		494	
2 x 1	7.0		57	
3 x 1	7.4		72	
4 x 1	8.0		89	
5 x 1	8.8		107	
7 x 1	9.7		137	
10 x 1	12.1		190	
12 x 1	12.7		226	
14 x 1	13.3		250	
19 x 1	14.7		334	
24 x 1	17.4		421	
27 x 1	17.8		463	
37 x 1	20.0		612	
2 x 1.5	7.8		75	
3 x 1.5	8.5		96	
4 x 1.5	9.4		120	
5 x 1.5	10.2		146	
7 x 1.5	11.1		190	
10 x 1.5	14.1		262	
12 x 1.5	14.6		311	
14 x 1.5	15.6		350	
19 x 1.5	17.3		463	
24 x 1.5	20.3		586	
27 x 1.5	20.7		645	
37 x 1.5	23.4		857	