

Starkstrom-Schiffskabel MPRXCX 0,6/1kV nach IEC

60092-353, halogenfrei, geschirmt



Technische Daten

- nach IEC 60092-353
- **Betriebstemperatur** am Leiter
max. +85 °C
- niedrigste **Verlegetemperatur**
-10 °C
- **Nennspannung**
U₀/U 0,6/1 kV
- **Mindestbiegeradius**
ca. 4x Kabel ø
- **Prüfungen**
Brandprüfung nach IEC 60332-3 CAT. A,
IEEE 45-18.13
Rauchdichte nach IEC 61034
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Korrosivität von Brandgasen nach
IEC 60754-2

Aufbau

- Cu-Leiter, mehrdrähtig, blank, nach
DIN VDE 0295 Kl. 2, BS 6360 cl. 2 bzw.
IEC 60228 cl. 2
- Aderisolation aus vernetztem Polyethylen
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen
verseilt
- Trennfolie
- Abschirmung aus blankem Cu-Geflecht
- Polyolefin-Außenmantel
- Mantelfarbe schwarz

Eigenschaften

- **Farbcode**
1-adrig: schwarz
2-adrig: braun/blau
3-adrig: braun/schwarz/grau
4-adrig: blau/braun/schwarz/grau
5- bis 24-adrig: schwarz mit
Ziffernaufdruck, von innen mit
1 beginnend nach außen
- **Zulassungen**
Germanischer Lloyd
Lloyds Register of Shipping
American Bureau of Shipping
Det Norske Veritas
Bureau Veritas
Russian Maritime Register of Shipping
und Registro Italiano Navale
- Flammwidrig gemäß SOLAS-Bestimmungen
(gemäß IEC 60332-3 Kategorie A und
IEEE 45-18.13)

Hinweise

- Kabel ab 3 Adern auch mit grün-gelb
gekennzeichneter Ader bzw. als MPRXCX
331 (Isolationserhalt nach IEC 60331)
lieferbar.

Verwendung

Für feste Verlegung auf Schiffen und Offshore-Einrichtungen, in Räumen unterhalb des obersten metallischen Decks.
Besonders geeignet für die Verlegung auf Passagierschiffen.
Das hochwertige dichte Abschirmgeflecht sichert eine störfreie Daten- und Signalübertragung.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59707	1 x 4	7,3	81,0	105,0	275,00
59708	1 x 6	7,8	104,0	130,0	293,00
59709	1 x 10	8,9	149,0	180,0	401,00
59710	1 x 16	9,8	214,0	250,0	478,00
59711	1 x 25	11,7	311,0	380,0	621,00
59712	1 x 35	12,7	416,0	480,0	824,00
59713	1 x 50	14,8	572,0	660,0	1039,00
59714	1 x 70	16,9	779,0	900,0	1171,00
59715	1 x 95	18,7	1034,0	1170,0	1535,00
59716	1 x 120	20,6	1316,0	1410,0	1646,00
59717	1 x 150	22,7	1615,0	1750,0	2424,00
59718	1 x 185	24,9	1968,0	2160,0	2853,00
59719	1 x 240	27,2	2506,0	2770,0	a. A.
59720	1 x 300	30,4	3345,0	3440,0	a. A.
59721	2 x 1,5	3,9	105,0	130,0	338,00
59722	2 x 2,5	10,2	132,0	160,0	389,00
59723	2 x 4	11,4	170,0	205,0	517,00
59724	2 x 6	12,6	217,0	290,0	618,00
59725	2 x 10	14,8	400,0	307,0	898,00
59726	2 x 16	16,9	471,0	560,0	1043,00
59727	2 x 25	20,4	670,0	840,0	1572,00
59728	3 x 1,5	9,9	125,0	160,0	384,00
59729	3 x 2,5	10,8	161,0	200,0	472,00
59730	3 x 4	12,0	215,0	250,0	545,00
59731	3 x 6	13,2	282,0	360,0	695,00
59732	3 x 10	15,7	417,0	520,0	1017,00
59733	3 x 16	18,0	636,0	750,0	1229,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59734	3 x 25	21,7	924,0	950,0	1857,00
59735	3 x 35	23,1	1233,0	1470,0	2214,00
59736	3 x 50	26,5	1703,0	1870,0	2806,00
59737	3 x 70	29,1	2413,0	2650,0	3397,00
59738	3 x 95	32,9	3192,0	3500,0	4138,00
59739	3 x 120	36,7	3975,0	4300,0	4890,00
59740	4 x 1,5	10,6	147,0	200,0	457,00
59741	4 x 2,5	11,9	190,0	240,0	560,00
59742	4 x 4	13,0	284,0	350,0	711,00
59743	4 x 6	14,6	371,0	450,0	825,00
59744	4 x 10	17,3	545,0	670,0	1245,00
59745	4 x 16	19,8	796,0	950,0	1504,00
59746	4 x 25	23,9	1170,0	1470,0	2121,00
59747	4 x 35	25,7	1578,0	1930,0	2660,00
59748	4 x 50	29,6	2278,0	2500,0	3524,00
59749	4 x 70	33,7	3090,0	3550,0	4459,00
59750	4 x 95	38,3	4110,0	4600,0	5777,00
59751	5 x 1,5	11,7	171,0	225,0	515,00
59752	5 x 2,5	12,8	220,0	330,0	628,00
59753	7 x 1,5	12,5	209,0	310,0	621,00
59754	10 x 1,5	16,0	318,0	400,0	910,00
59755	12 x 1,5	16,6	353,0	440,0	968,00
59756	14 x 1,5	17,4	394,0	500,0	1139,00
59757	16 x 1,5	18,2	432,0	550,0	1209,00
59758	19 x 1,5	19,3	486,0	620,0	1483,00
59759	24 x 1,5	22,4	601,0	770,0	1707,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RW01)