

Starkstrom-Schiffskabel MPRX 0,6/1kV nach IEC 60092-353, halogenfrei



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

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
- 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
- **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
- Flammwidrig gemäß SOLAS-Bestimmungen (gemäß IEC 60332-3 Kategorie A und IEEE 45-18.13)

Verwendung

Für feste Verlegung auf Schiffen und Offshore-Einrichtungen, in Räumen unterhalb des obersten metallischen Decks. Besonders geeignet für die Verlegung auf Passagierschiffen.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59654	1 x 4	27,5	38,0	70,0	239,00
59655	1 x 6	7,0	58,0	95,0	255,00
59656	1 x 10	8,0	96,0	140,0	348,00
59657	1 x 16	9,0	154,0	200,0	415,00
59658	1 x 25	10,0	240,0	320,0	540,00
59659	1 x 35	12,5	336,0	420,0	716,00
59660	1 x 50	14,5	480,0	560,0	903,00
59661	1 x 70	18,0	672,0	780,0	1018,00
59662	1 x 95	8,0	912,0	1030,0	1335,00
59663	1 x 120	9,0	1152,0	1290,0	1432,00
59664	1 x 150	10,0	1440,0	1590,0	2108,00
59665	1 x 185	11,0	1776,0	1960,0	2481,00
59666	1 x 240	13,0	2304,0	2560,0	a. A.
59667	1 x 300	15,5	2880,0	3200,0	a. A.
59668	2 x 1,5	19,0	29,0	80,0	218,00
59669	2 x 2,5	20,5	48,0	105,0	301,00
59670	2 x 4	24,0	77,0	145,0	410,00
59671	2 x 6	26,5	115,0	190,0	519,00
59672	2 x 10	30,5	192,0	290,0	758,00
59673	2 x 16	33,5	307,0	430,0	913,00
59674	2 x 25	8,5	480,0	680,0	1426,00
59675	3 x 1,5	10,0	43,0	100,0	255,00
59676	3 x 2,5	11,0	72,0	140,0	369,00
59677	3 x 4	12,0	115,0	190,0	452,00
59678	3 x 6	14,5	173,0	260,0	597,00
59679	3 x 10	17,0	288,0	410,0	887,00
59680	3 x 16	21,0	461,0	600,0	1110,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59681	3 x 25	23,0	720,0	970,0	1732,00
59682	3 x 35	27,0	1008,0	1290,0	2240,00
59683	3 x 50	31,0	1440,0	1720,0	2821,00
59684	3 x 70	35,5	2016,0	2450,0	3319,00
59685	3 x 95	9,5	2736,0	3305,0	4219,00
59686	3 x 120	10,5	3456,0	4140,0	5120,00
59687	4 x 1,5	10,5	58,0	130,0	312,00
59688	4 x 2,5	13,5	96,0	180,0	426,00
59689	4 x 4	14,0	154,0	245,0	576,00
59690	4 x 6	14,5	230,0	345,0	711,00
59691	4 x 10	16,5	384,0	535,0	1058,00
59692	4 x 16	16,5	614,0	795,0	1317,00
59693	4 x 25	19,5	960,0	1300,0	1919,00
59694	4 x 35	23,9	1344,0	1725,0	2583,00
59695	4 x 50	27,8	1920,0	2310,0	3557,00
59696	4 x 70	32,9	2688,0	3275,0	4247,00
59697	4 x 95	36,1	3648,0	4445,0	a. A.
59698	5 x 1,5	10,1	72,0	165,0	353,00
59699	5 x 2,5	11,2	120,0	225,0	462,00
59700	7 x 1,5	11,0	101,0	205,0	431,00
59701	10 x 1,5	14,1	144,0	290,0	638,00
59702	12 x 1,5	14,7	173,0	330,0	659,00
59703	14 x 1,5	15,5	202,0	375,0	783,00
59704	16 x 1,5	16,3	230,0	440,0	835,00
59705	19 x 1,5	17,4	274,0	500,0	1120,00
59706	24 x 1,5	20,5	346,0	630,0	1198,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RW01)