

# Starkstrom-Marinekabel LMGSGO

halogenfrei, mit Cu-Schirm



## Technische Daten

- nach VG 95218-61, mit Schirm und natürlichem Isolationserhalt im Brandfall ohne Flammenschutzbarriere
- **Betriebstemperatur**  
am Leiter max. +85°C
- **Nennspannung**  
500 V
- **Mindestbiegeradius**  
5x Außen Ø

## Aufbau

- Cu-Leiter blank, mehrdrähtig
- wärmebeständige EPR-Isolierung, 3GI3 nach DIN VDE 0207-20
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- gemeinsame Aderumhüllung
- Abschirmung aus Cu-Geflecht
- Folienbewicklung
- Außenmantel aus Elastomer-Mischung auf Olefin-Copolymer Basis
- Mantelfarbe: schwarz

## Eigenschaften

- halogenfrei und flammwidrig
- **Farbcode**  
2-adrig: BR, BL  
3-adrig: BR, SW, GR  
4-adrig: BL, BR, SW, GR  
5-33-adrig: alle Adern schwarz mit Ziffernaufdruck, von innen mit 1 beginnend

## Verwendung

Für feste Verlegung auf Marine-Schiffen in Räumen und auf freien Decks.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59360	2 x 1,5	7,0 - 8,0	89,0	100,0	1111,00
59361	3 x 1,5	7,2 - 8,4	105,0	120,0	1169,00
59362	4 x 1,5	7,8 - 9,4	131,0	145,0	1380,00
59363	5 x 1,5	8,3 - 9,6	146,0	165,0	1546,00
59364	7 x 1,5	9,3 - 10,8	180,0	215,0	2015,00
59365	10 x 1,5	10,8 - 12,5	244,0	285,0	2448,00
59366	12 x 1,5	12,0 - 13,5	276,0	320,0	2776,00
59367	14 x 1,5	12,7 - 14,2	310,0	375,0	2974,00
59368	16 x 1,5	13,2 - 14,8	342,0	400,0	3167,00
59369	19 x 1,5	13,9 - 15,3	401,0	475,0	3567,00
59370	24 x 1,5	15,5 - 17,5	494,0	595,0	4174,00
59371	27 x 1,5	16,6 - 18,3	539,0	645,0	4676,00
59372	33 x 1,5	17,5 - 19,5	633,0	790,0	5170,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Hohlpreis EUR / 100m Cu 0,-
59373	2 x 2,5	7,7 - 8,8	114,0	130,0	1205,00
59374	3 x 2,5	8,0 - 9,4	144,0	150,0	1417,00
59375	4 x 2,5	8,7 - 10,4	171,0	200,0	1582,00
59376	6 x 2,5	10,3 - 12,0	242,0	275,0	2518,00
59377	7 x 2,5	10,3 - 12,0	266,0	295,0	2518,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RW01)