

# FMGSGO 250 V

halogenfreies geschirmtes Fernmelde Marinekabel 250 V nach VG 95218 Teil 62



## Verwendung:

Marinekabel werden für die feste Verlegung auf Schiffen der Bundesmarine in allen Räumen und auf freiem Deck als Steuer- und Energieleitung verwendet. Diese Kabel sind nicht für eine permanente Installation in oder unter Wasser bestimmt. Diese Marinekabel erfüllen alle Anforderungen der BV3400 (Spezifikation für die Konstruktion von Bundesmarine-Schiffen).

## Aufbau:

Leiter:  
Cu-Litze blank, Verlitung nach Klasse 2

Isolation:  
aus vernetztem HEPR

Schirm:  
aus blanken Kupferdrähten, Trennfolie (optional)

Außenmantel:  
aus vernetzter Elastomer-Mischung, Farbe Schwarz

Aderkennzeichnung:  
1 paariges Kabel: Schwarz  
2 paariges Kabel(4er):  
Schwarz-Blau-Grau-Braun  
4 paariges Kabel:  
1.Paar: Schwarz-Blau, 2.Paar Schwarz-Braun ,  
3.Paar Schwarz-Grau , 4.Paar Schwarz-Grau  
6 bis 16 paarige Kabel (3 bis 8 4er):  
jeder 4er Schwarz-Blau-Grau-Braun in Lagen  
mit mehr als ein Stern 4er mit 2 zusätzlichen  
markierten 4ern.

## Technische Daten:

Temperaturbereich:  
maximale Temperatur am Leiter: 85 °C

Spannung: 250 V

Halogenfreies Fernmelde-Marinekabel nach VG 95218 Teil 62  
Für diese Marinekabel sind folgende Approbationen / Zertifikate vorhanden:  
- BWB Zulassung entsprechend VG 95211  
- VDE Konformitätsbescheinigung mit Herstellung Überwachung  
- Zulassung vom Germanischer Lloyd  
- Anerkannter QPL Hersteller entsprechend VG 95212-22  
- Zertifizierter Hersteller ISO 9001

Artikelnr.	VG 95218 Teil 62	Anzahl der Doppeladern x Aderquerschnitt	Leiter-Ø	Leiter-Isolationsstärke	Mantelwandstärke	min. Außen-Ø	max. Außen-Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht	Strom bei 45°C Umgebungstemperatur
	Type/Artikel Nr.	[mm²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]	[A]
1301425100	A008	1 x 2 x 0,75	1,2	0,4	0,8	6	7	80	59	10
1301425200	A001	2 x 2 x 0,75	1,2	0,4	0,8	6,7	7,8	95	89	8
1301425400	A002	4 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	9,6	11	190	142	6
1301425600	A003	6 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	10,8	12,3	232	189	5
1301425800	A004	8 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	11,9	13,4	290	225	4
1301426000	A005	10 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	13,7	15,2	330	272	4
1301426400	A006	14 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	14,9	16,5	480	338	3
1301426600	A007	16 x 2 x 0,75	1,2	0,4	1	16,1	17,9	520	373	3