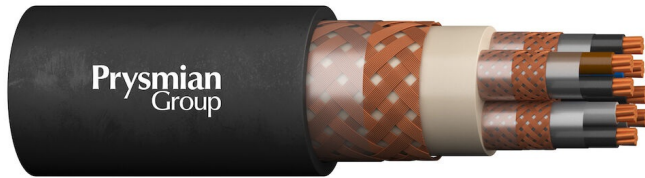


## FMSGSGO VG95218T63

Halogenfreie Kommunikationskabel für Marineanw. gem. VG 95218 Teil 63



Für die feste Installation auf Schiffen an allen Orten und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen für die Installation nach BV 3400. Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

### NORMEN / APPROBATIONEN



VG 95218-63

VG 95218-2

VG 95218-2

Allgemein

Brandverhalten

Chemische Parameter

### KABELAUFBAU

Leiter	Kupfer: blank, rund mehrdrähtig gemäß VG 95218 Teil 63
Material Aderisolierung	Vernetztes LS0H
Aufbau Schirm	Geflecht
Material Schirm	Kupfer, blank
Material Außenmantel	Vernetztes Polymer

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Nennspannung U [V]	250
Prüfspannung [kV]	2

### THERMISCHE PARAMETER

Max. Leitertemperatur [°C]	90
Max. Leitertemperatur bei Kurzschluss [°C]	250
Umgebungstemperatur feste Installation (min.) [°C]	-30
Verlegetemperatur (min.) [°C]	-15

### CHEMISCHE PARAMETER

Flammwidrig	Gemäß EN/IEC 60332-1-2
-	Gemäß EN/IEC 60332-1-24
Raucharm	Gemäß IEC/EN 61034-2
Halogenfrei	Gemäß IEC/EN 60754-1/2
Ölbeständig	Gemäß IEC/EN 60811-404
Ozonbeständigkeit	Ja

### MECHANISCHE PARAMETER

Dauerzugfestigkeit (Regel)	50 N/mm <sup>2</sup>
Biegeradius (Regel)	5 x D

© Prysmian Group. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian Group geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian Group nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

## KABELEIGENSCHAFTEN

Basiskonstruktion	SAP Code	Externer Code	Leiter-Durchmesser [mm]	Kabel-Durchmesser (min) [mm]	Kabel-Durchmesser (max) [mm]	Gewicht [kg/km]
2x2x0.75	20026296	T063A001	1,2	11,1	12,5	220
4x2x0.75	20001774	T063A002	1,2	12,9	14,5	330
7x2x0.75	20026298	T063A003	1,2	14,9	16,4	440
11x2x0.75	20026299	T063A004	1,2	19,6	21,4	710
14x2x0.75	20026300	T063A005	1,2	20,8	22,8	850
19x2x0.75	20026301	T063A006	1,2	23,4	25,4	1.100
24x2x0.75	20154153	T063A007	1,2	26,4	28,4	1.310

## KABELEIGENSCHAFTEN ELEKTRISCH

Basiskonstruktion	SAP Code	Externer Code	Strombelastbarkeit [A]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]
2x2x0.75	20026296	T063A001	8	0,1
4x2x0.75	20001774	T063A002	6	0,1
7x2x0.75	20026298	T063A003	5	0,1
11x2x0.75	20026299	T063A004	4	0,1
14x2x0.75	20026300	T063A005	3	0,1
19x2x0.75	20026301	T063A006	3	0,1
24x2x0.75	20154153	T063A007	2	0,1

Die Angaben zur Strombelastbarkeit gelten bei Dauerbetrieb bei 45°C Umgebungstemperatur, ein Kabel installiert auf einer Oberfläche.