

## LFMGSSGO VG95218T64

Halogenfreie leichte Komm.kabel für Marineanw. gem. VG 95218 Teil 64



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 95218-64	Allgemein
VG 95218-2	Brandverhalten
VG 95218-2	Chemische Parameter

### KABELAUFBAU

Leiter	Kupfer: blank, rund mehrdrähtig gemäß VG 95218 Teil 64
Material Aderisolierung	Raucharm, halogenfrei (LS0H)
Aufbau Schirm	Geflecht
Material Schirm	Kupfer, blank
Material Außenmantel	Vernetztes Polymer

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Nennspannung U <sub>0</sub> [V]	250
Nennspannung U [V]	250
Prüfspannung [kV]	2

### THERMISCHE PARAMETER

Max. Leitertemperatur [°C]	90
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]
2X2X0,4	20320492	T064A001	0,85	5,8	7	85
4X2X0,4	20320493	T064A002	0,85	7,7	9	130
7X2X0,4	20320494	T064A003	0,85	9,4	11	210
12X2X0,4	20320495	T064A004	0,85	12,8	14,5	320
19X2X0,4	20320496	T064A005	0,85	13,8	15,7	420
27X2X0,4	20320497	T064A006	0,85	15,5	17,5	511

## KABELEIGENSCHAFTEN ELEKTRISCH

Basiskonstruktion	SAP Code	Externer Code	Strombelastbarkeit [A]	Kurzschlussstrom (Leiter) (1Sek) [kA]
2X2X0,4	20320492	T064A001	5,1	0,06
4X2X0,4	20320493	T064A002	4	0,06
7X2X0,4	20320494	T064A003	3,3	0,06
12X2X0,4	20320495	T064A004	2,7	0,06
19X2X0,4	20320496	T064A005	2,3	0,06
27X2X0,4	20320497	T064A006	2,1	0,06

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