Schiffs- und Offshore-Kabel – feuerbeständig, EPR-Gesamtabschirmung – BS7917/6883, UKOOA – 0,75 mm² bis 1,5 mm



Beschreibung

Das MGT/VEPR-Schiffskabel ist in erster Linie für feste Verdrahtungsinstallationen in Schiffen und anderen Offshore-Anlagen konzipiert. Dabei kann es sich um Installationen wie Sicherheits- und Notbeleuchtung, Abschaltsteuerungssysteme, Gasdetektoren, Alarmsysteme und Feuerlöschpumpensysteme handeln. Sie eignen sich besonders für Sozialbereiche wie Kontrollräume, Computerräume und Unterkünfte/Küchen. Aufgrund ihrer Konstruktion sind sie für den Einsatz in Unterkünften und IT-Räumen geeignet.

Principais funcionalidades

Nennspannung
150/250 Volt

Mindestbiegeradius
4 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN 60332-3-24

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -40 bis 90 °C

Kernfarben

Numbered Cores

Pairs - Schwarz | Weiß

Triples - Schwarz | Weiß | Rot

Quad - Schwarz | Weiß | Rot | Blau

Sheath Colour: Grau **or** Blau

Additional Information

UKOOA Cable Identifier

Padrões

- BS 7917
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-22
- IEC 60331-21

Construção

- **Leiter**: Klasse 5 verzinntes Kupfer
- **Isolierung**: MICA-Glasband (MGT) mit EPR GP4-Isolierung, paarweise, dreifach oder vierfach verlegt. Mit Polyesterband umwickelt
- **Einbettung**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Panzerung**: Verzinktes Stahlgeflecht (GSWB)
- **Bandabscheider**: Polyesterband (PET)
- **Außenmantel**: SW4 Raucharm und halogenfrei (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

Schiffs- und Offshore-Kabel – feuerbeständig, EPR-Gesamtabschirmung – BS7917/6883, UKOOA – 0,75 mm² bis 1,5 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	No Of Pairs	Stranding(mm)	UKOOA Code	Sheath Colour	Weight(Kg/Km)
GLU00	0.75	12 Triple	12Triple	24/0.2	GLU00	BLUE	1450
GLT00	0.75	7 Triple	7Triple	24/0.2	GLT00	BLUE	930
GLS00	0.75	3 Triple	3Triple	24/0.2	GLS00	BLUE	550
GNU00	0.75	12 Triple	12Triple	24/0.2	GNU00	GREY	1450
GNT00	0.75	7 Triple	7Triple	24/0.2	GNT00	GREY	930
GNS 0.00	0.75	3 Triple	3Triple	24/0.2	GNS00	GREY	550
GLL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	GLL00	BLUE	1720
GLK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	GLK00	BLUE	1120
GLJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	GLJ00	BLUE	740
GLH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	GLH00	BLUE	450
GNL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	GNL00	GREY	1720
GNK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	GNK00	GREY	1120
GNJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	GNJ00	GREY	740
GNH00	0.75	3 Pair	2	24/0.2	GNH00	GREY	450
GLU02	1.5	12 Triple	12Triple	7/0.53	GLU02	BLUE	2020
GLT02	1.5	7 Triple	7Triple	7/0.53	GLT02	BLUE	1180
GLS02	1.5	3 Triple	3Triple	7/0.53	GLS02	BLUE	690
GNU02	1.5	12 Triple	12Triple	7/0.53	GNU02	GREY	2020
GNT02	1.5	7 Triple	7Triple	7/0.53	GNT02	GREY	1180
GNS 2.00	1.5	20 Pair	3Triple	7/0.53	GNS02	GREY	690
GLL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	GLL02	BLUE	2260
GLK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	GLK02	BLUE	1560
GLJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	GLJ02	BLUE	920
GLH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	GLH02	BLUE	570
GNL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	GNL02	GREY	2260
GNK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	GNK02	GREY	1560
GN(10P)02	1.5	10 Pair	10	7/0.53	GN(10P)02	GREY	1380
GNJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	GNJ02	GREY	920
GNH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	GNH02	GREY	570

UK00A/BS7917 MGT MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	MUTUAL CAPACITANCE			MINIMUM INSULATION RESISTANCE AT 20°C	MAXIMUM L/R RATIO	MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C
	CABLES WITH COLLECTIVE SCREEN ONLY	1 PAIR, 2 PAIRS OR 1 TRIPLE COLLECTIVELY SCREENED	CABLES WITH INDIVIDUALLY SCREENED PAIRS			
(MM^2)	pF/m	pF/m	pF/m	mΩ/KM	µH/Ω	Ω/KM
0.50	75	115.00	115	>5	25	39
0.75	75	115.00	115	>5	25	26
1.00	75	115.00	115	>5	25	18.1
1.50	85	120.00	120	>5	40	12.1

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.