



LMGSGO bezhalogenový lehký silový lodní kabel

LMGSGO halogen-free, light Ship Power Cable



Použití

Pro pevné uložení na lodích, ve vnitřních prostorech i na palubách.

Application

Suitable for fix installation on marine craft above and below deck.

Struktura

- Laněné vodiče z pocínovaných měděných drátků podle VDE 0295, třída 2 resp. IEC 228, třída 2
- Izolace žil z EPR, tepelně odolná
- Označení žil:
 - 2 žíly: černá, modrá
 - 3 žíly: černá, modrá, hnědá
 - 4 žíly: černá, modrá, hnědá, černá
 - 5-37 žil: černá s číselným potiskem směrem ze středu, začínajícím číslem 1
- Žíly slané do vrstev
- Společné bezhalogenové opláštění
- Polyesterová fólie
- Vnější plášť z elastomeru, černý
- Odolnost proti ohni
- Bezhalogenovost
- Odpovídá normě VG 95218, část 61

Construction

- stranded, tinned copper conductors in accordance to VDE 0295 class 2 or IEC 228 cl. 2
- core insulation made of EPR, heat-resistant
- core marking:
 - 2 cores: black, blue
 - 3 cores: black, blue, brown
 - 4 cores: black, blue, brown, black
 - 5-37 cores: black with figure imprints starting in the centre with 1
- cores twisted into layers
- overall sleeve halogen-free
- foil made of polyester
- elastomer based outer sheath, black
- flame retardant
- halogen-free
- according to VG 95218, part 61

Technické údaje Technical data

Norma	IEC 60092-353 IEC 60332-3 IEC 60754-1	Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-3
Jmenovité napětí/ <i>Working Voltage</i>	500 V	Hustota kouře <i>Low smoke</i>	IEC 61034
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	5 X Ø	Bezhalogenovost <i>Halogen free</i>	IEC 60754-1
Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	max. + 85° C	Netoxičita <i>No toxicity</i>	IEC 60754-1
		Nekorozivita <i>No corrosivity</i>	IEC 60754-2

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
712020150	2 X 1,50	9,50	8,90	14,00
712030150	3 X 1,50	10,00	10,50	15,00
712040150	4 X 1,50	11,00	13,10	19,00
712050150	5 X 1,50	11,00	14,60	19,00
712070150	7 X 1,50	12,00	18,00	24,00
712100150	10 X 1,50	14,00	24,40	33,00
712140150	14 X 1,50	15,50	31,00	41,00
712190150	19 X 1,50	17,00	40,10	52,00
712240150	24 X 1,50	19,50	49,40	70,00
712330150	33 X 1,50	22,00	63,30	85,00
712020250	2 X 2,50	10,50	11,40	17,00
712030250	3 X 2,50	11,50	14,40	20,00
712040250	4 X 2,50	12,50	17,10	25,00
712070250	7 X 2,50	13,50	26,60	32,00