



Použití

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

Application

Suitable for fix installation on ships 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:
 - 1 žíla: černá
 - 2 žíly: černá, modrá
 - 3 žíly: černá, modrá, hnědá
 - 4 žíly: černá, modrá, hnědá, bílá
 - 5-24 žil: černá s číselným potiskem směrem ze středu, začínajícím číslem 1
- Žíly slané do vrstev
- Výplňová směs
- Vnější plášť z polyolefinu, černý
- Odolnost proti ohni
- Odolnost proti olejům
- Odpovídá normě DIN 89160/98

Zkušební certifikáty

American Bureau
Bureau Veritas
Det Norske Veritas
Germanischer Lloyd
Lloyd's Register of Shipping
Registro Italiano Navale
Russian Maritime Register of Shipping

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:
 - 1 cores: black
 - 2 cores: black, blue
 - 3 cores: black, blue, brown
 - 4 cores: black, blue, brown, white
 - 5-24 cores: black with figure imprints starting in the centre with 1
- cores twisted in layers
- filling mixture
- polyolefin based outer sheath, black
- flame retardant
- oil resistant
- according to DIN 89160/98

Type Approval Certificates

American Bureau
Bureau Veritas
Det Norske Veritas
Germanischer Lloyd
Lloyd's Register of Shipping
Registro Italiano Navale
Russian Maritime Register of Shipping

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>	0,6/1kV	Hustota kouře <i>Low smoke</i>	IEC 61034
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	6 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
		min.	max.		
702010150	1 x 1,50	6,20	7,70	4,80	8,50
702010250	1 X 2,50	6,70	8,20	6,00	10,00
702010400	1 X 4,00	7,40	8,90	8,10	12,50
702010600	1 X 6,00	8,20	9,70	10,40	16,00
702011000	1 X 10,00	9,40	10,90	14,90	22,00
702011600	1 X 16,00	10,60	12,60	21,40	30,00
702012500	1 X 25,00	12,60	14,60	31,10	45,00
702013500	1 X 35,00	13,90	15,90	41,60	55,00
702015000	1 X 50,00	15,20	17,60	57,20	70,00
702017000	1 X 70,00	17,40	19,80	77,90	95,00
702019500	1 X 95,00	20,00	22,40	103,40	125,00
7020112000	1 X 120,00	22,10	24,50	131,60	160,00
7020115000	1 X 150,00	24,10	26,50	161,50	190,00
7020118500	1 X 185,00	26,10	29,10	196,80	230,00
7020124000	1 X 240,00	29,40	32,40	250,60	300,00
7020130000	1 X 300,00	32,80	35,80	318,60	370,00
702020150	2 X 1,50	11,10	13,10	10,50	24,00
702020250	2 X 2,50	12,10	14,10	13,20	30,00
702020400	2 X 4,00	13,80	15,80	17,00	38,00
702020600	2 X 6,00	14,80	17,20	21,70	46,00
702021000	2 X 10,00	17,40	19,80	30,70	64,00
702021600	2 X 16,00	20,40	22,80	47,10	91,00
702022500	2 X 25,00	24,80	27,80	67,00	138,00
702030150	3 X 1,50	11,70	13,70	12,50	27,00
702030250	3 X 2,50	12,80	14,80	16,10	33,00
702030400	3 X 4,00	14,50	16,90	21,50	44,00
702030600	3 X 6,00	15,90	18,30	28,20	54,00
702031000	3 X 10,00	18,80	21,20	41,70	79,00
702031600	3 X 16,00	21,80	24,20	63,60	109,00
702032500	3 X 25,00	26,60	29,60	92,40	167,00
702033500	3 X 35,00	29,30	32,30	123,30	206,00
702035000	3 X 50,00	32,80	35,80	170,30	270,00
702037000	3 X 70,00	38,10	41,10	241,30	370,00
702039500	3 X 95,00	43,40	46,40	319,20	480,00
7020312000	3 X 120,00	47,70	50,70	397,50	600,00
702040150	4 X 1,50	12,50	14,50	14,70	31,00
702040250	4 X 2,50	14,00	16,00	19,00	39,00
702040400	4 X 4,00	15,60	18,00	28,40	51,00
702040600	4 X 6,00	17,20	19,60	37,10	65,00
702041000	4 X 10,00	20,70	23,10	54,50	96,00
702041600	4 X 16,00	24,20	26,60	79,60	135,00
702042500	4 X 25,00	29,40	32,40	117,00	210,00
702043500	4 X 35,00	32,20	35,20	157,80	255,00
702045000	4 X 50,00	36,40	39,40	227,80	340,00
702047000	4 X 70,00	42,00	45,00	309,00	460,00
702049500	4 X 95,00	48,10	51,10	411,00	600,00
702050150	5 X 1,50	13,80	15,80	17,10	36,00
702070150	7 X 1,50	14,70	17,10	20,90	42,00
702100150	10 X 1,50	18,80	21,20	31,80	65,00
702120150	12 X 1,50	19,60	22,00	35,30	68,00
702140150	14 X 1,50	20,40	22,80	39,20	75,00
702160150	16 X 1,50	21,60	24,00	43,20	85,00
702190150	19 X 1,50	22,70	25,10	48,60	95,00
702240150	24 X 1,50	26,60	29,60	60,10	120,00