



Použití

Tento bezhalogenový, bezdýmový kabel s vylepšenými vlastnostmi v případě požáru je vhodný pro uložení ve vnitřních prostorech, ve volném prostředí a pro uložení do betonu, avšak nikoliv přímo do země nebo do vody.

Application

Low-smoke, zero halogen flame retardant cable, for indoor and outdoor installation as well as in concrete, but not for direct burial in earth or application in water.

Struktura

- Holé, laněné měděné vodiče
- Konstrukce podle VDE 0295, třída 1 nebo třída 2 – plné nebo laněné
- Izolace žil ze síťovaného polyetylénu
- Žíly koncentricky slané
- Označení žil podle VDE
- Společné bezhalogenové opláštění žil
- Vnější plášť: bezhalogenový, černý

RE: kulatý vodič plný
RM: kulatý vodič laněný
SM: sektorový vodič

Construction

- plain copper conductor
- structure according to VDE 0295, class 1 or class 2 single or stranded conductors
- core insulation made of cross-linked polyethylene
- cores twisted concentrically
- core colored in accordance to VDE 0293
- common halogen-free core sheathing
- outer sheath halogen-free, black

RE: round conductor, solid
RM: round conductor, stranded
SM: sectorial conductor, stranded

Technické údaje Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working Voltage</i>	0,6/1kV	Izolační odpor <i>Insulation resistance</i>	≥ 20 MΩ x km
Zkušební napětí/ <i>Test Voltage</i>	4000 V	Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-3
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>		Samozhášivost <i>Self extinguish</i>	IEC 60332-1
Plný/ <i>single-wire</i>	15 x Ø		
Laněný/ <i>multi-wire</i>	12 x Ø		
Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>			
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 5°C až/to + 50°C		
Pevné uložení/ <i>static</i>	- 30°C až/to + 90°C		

N2XH-O

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
708010400	1 X 4,00 RE	9,10	3,90	14,00
708010600	1 X 6,00 RE	10,20	5,80	16,00
708011000	1 X 10,00 RE	10,20	9,60	21,00
708011600	1 X 16,00 RM	12,20	15,40	27,00
708012500	1 X 25,00 RM	14,30	24,00	38,00
708013500	1 X 35,00 RM	15,40	33,60	49,00
708015000	1 X 50,00 RM	15,80	48,00	62,00
708017000	1 X 70,00 RM	17,70	67,20	83,00
708019500	1 X 95,00 RM	20,20	91,20	120,00
7080112000	1 X 120,00 RM	22,40	115,20	150,00
7080115000	1 X 150,00 RM	24,40	144,00	170,00
7080118500	1 X 185,00 RM	25,80	177,60	220,00
7080124000	1 X 240,00 RM	28,60	230,40	275,00
7080130000	1 X 300,00 RM	32,80	288,00	330,00
708020150	2 X 1,50 RE	12,10	2,90	18,00
708020250	2 X 2,50 RE	12,20	4,80	21,00
708020400	2 X 4,00 RE	13,30	7,70	27,00
708020600	2 X 6,00 RE	13,70	11,50	34,00
708021000	2 X 10,00 RE	16,50	19,20	45,00
708021600	2 X 16,00 RM	17,60	30,70	60,00
708022500	2 X 25,00 RM	23,20	48,00	98,00

N2XH-J

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
708030150	3 X 1,50 RE	12,20	4,30	17,90
708030250	3 X 2,50 RE	13,20	7,20	22,50
708030400	3 X 4,00 RE	14,40	11,50	29,10
708030600	3 X 6,00 RE	15,30	17,30	37,10
708031000	3 X 10,00 RE	16,60	28,80	52,30
708031600	3 X 16,00 RM	20,20	46,10	77,30
708035000/25	3 X 50,00 / 25 RM	32,10	168,00	220,00
703037000/35	3 X 70,00 / 35 RM	37,50	235,20	295,00
708039500/50	3 X 95,00 / 50 RM	41,50	321,60	390,00
7080312000/70	3 X 120,00 / 70 RM	42,20	412,80	480,00
7080315000/70	3 X 150,00 / 70 RM	48,30	499,20	575,00
7080318500/95	3 X 185,00 / 95 RM	53,20	624,00	720,00
7080324000/120	3 X 240,00 / 120 RM	62,90	806,40	915,00
708040150	4 X 1,50 RE	13,10	5,80	20,80
708040250	4 X 2,50 RE	14,30	9,60	26,50
708040400	4 X 4,00 RE	15,20	15,40	35,20
708040600	4 X 6,00 RE	16,60	23,00	45,40
708041000	4 X 10,00 RE	17,60	38,40	64,70
708041600	4 X 16,00 RM	19,40	61,40	96,40
708042500	4 X 25,00 RM	26,10	96,00	144,60
708043500	4 X 35,00 RM	29,30	134,40	190,60
708045000	4 X 50,00 RM	32,30	192,00	253,00
708047000	4 X 70,00 RM	37,30	268,80	341,80
708049500	4 X 95,00 RM	40,40	364,80	457,40
708050150	5 X 1,50 RM	14,30	7,20	24,30
708050250	5 X 2,50 RE	15,30	12,00	31,00
708050400	5 X 4,00 RE	15,70	19,20	41,30
708050600	5 X 6,00 RE	17,60	28,80	53,60
708051000	5 X 10,00 RE	19,20	48,00	77,60
708051600	5 X 16,00 RM	22,40	76,80	116,50
708052500	5 X 25,00 RM	25,00	120,00	176,60
708070150	7 X 1,50 RE	14,20	10,10	20,60
708070250	7 X 2,50 RE	15,10	16,80	28,70
708100150	10 X 1,50 RE	17,10	14,40	28,70

708120150	10 X 2,50	RE	18,30	24,00	47,20
708140150	14 X 1,50	RE	19,40	20,20	38,30
708190150	19 X 1,50	RE	21,40	27,40	48,40
708240150	24 X 1,50	RE	22,50	34,60	60,30