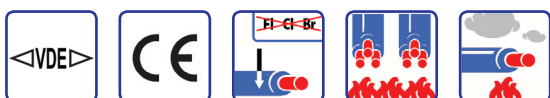


NHXMH-J/-O



Primena: Bezhalogeni-vatrootporni građevinski kabl za montažu na i ispod maltera, u kablovskim kanalima i cevima. Samo za unutrašnju upotrebu.

Application: Low-smoke zero-halogen flame retardant building wire for installation on and under plaster, in cable ducts and conduits. For indoor use only.

Materijal provodnika:	bakar		Conductor material:	bare copper	
Izolacija:	umreženi polietilen 2X11		Insulation:	XLPE 2X11	
Materijal plašta:	bezhalogeno jedinjenje HM2		Sheathing material:	FRNC-compound HM2	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)		Flame retardant:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)	
Gustina dima:	DIN EN 61034/IEC 61034		Smoke density:	DIN EN 61034/IEC 61034	
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754		Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C		Maximum temperature at conductor:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	70 °C		Maximum operating temperature, fixed:	70 °C	
Tip kabla:	NHXMH-J	NHXMH-O	Cable type:	NHXMH-J	NHXMH-O
Nominalni naponski nivo U ₀ :	300 V	300 V	Nominal voltage U ₀ :	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V	Nominal voltage U:	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV	Test voltage:	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	boje po VDE 0293 (HD308)	boje po VDE 0293 (HD308)	Core identification:	colors acc. VDE 0293 (HD308)	colors acc. VDE 0293 (HD308)

NHXMH-J

Naziv kabla	Presek	Boja		OP	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color		Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
NHXMH-J	01X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	78	5,2	15	75
NHXMH-J	01X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	84	5,6	24	85
NHXMH-J	01X4	siva / gray	RE	4,61	24	105	7	39	135
NHXMH-J	01X6	siva / gray	RE	3,08	31	111	7,4	58	150
NHXMH-J	01X10	siva / gray	RE	1,83	41	117	7,8	96	200
NHXMH-J	01X16	siva / gray	RM	1,15	55	144	9,6	154	295
NHXMH-J	01X25	siva / gray	RM	0,727	80	180	12	240	350

Naziv kabla	Presek	Boja		OP	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color		Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
NHXMH-J	03X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	103,2	8,6	43	130
NHXMH-J	03X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	114	9,5	72	165
NHXMH-J	03X4	siva / gray	RE	4,61	24	128,4	10,7	115	235
NHXMH-J	03X6	siva / gray	RE	3,08	31	147,6	12,3	173	320
NHXMH-J	03X10	siva / gray	RE	1,83	41	177,6	14,8	288	480
NHXMH-J	04X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	110,4	9,2	58	150
NHXMH-J	04X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	122,4	10,2	96	200
NHXMH-J	04X4	siva / gray	RE	4,61	24	146,4	12,2	154	300
NHXMH-J	04X6	siva / gray	RE	3,08	31	158,4	13,2	230	395
NHXMH-J	04X10	siva / gray	RE	1,83	41	189,6	15,8	384	595
NHXMH-J	04X16	siva / gray	RM	1,15	55	240	20	614	935
NHXMH-J	04X25	siva / gray	RM	0,727	80	294	24,5	960	1420
NHXMH-J	04X35	siva / gray	RM	0,524	88	330	27,5	1344	1910
NHXMH-J	05X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	117,6	9,8	72	175
NHXMH-J	05X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	128,4	10,7	120	235
NHXMH-J	05X4	siva / gray	RE	4,61	24	158,4	13,2	192	350
NHXMH-J	05X6	siva / gray	RE	3,08	31	177,6	14,8	288	480
NHXMH-J	05X10	siva / gray	RE	1,83	41	208,8	17,4	480	710
NHXMH-J	05X16	siva / gray	RM	1,15	55	264	22	768	1140
NHXMH-J	05X25	siva / gray	RM	0,727	80	336	28	1200	1900
NHXMH-J	07X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	122,4	10,2	101	210
NHXMH-J	07X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	146,4	12,2	168	300
NHXMH-J	10X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	174	14,5	144	280
NHXMH-J	12X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	198	16,5	173	320
NHXMH-J	24X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	240	20	346	570
NHXMH-J	24X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	276	23	576	787

NHXMH-O

Naziv kabla	Presek	Boja		OP	SOS	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color		Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
NHXMH-O	01X1,5	siva / gray	RE	12,1	14		5,2	15	92
NHXMH-O	01X2,5	siva / gray	RE	7,41	19		5,6	24	110
NHXMH-O	01X4	siva / gray	RE	4,61	24		7,1	39	135
NHXMH-O	01X6	siva / gray	RE	3,08	31		7,4	58	160
NHXMH-O	01X10	siva / gray	RE	1,83	41		7,8	96	215
NHXMH-O	01X16	siva / gray	RM	1,15	55	132	8,8	154	295
NHXMH-O	02X1,5	siva / gray	RE	12,1	14	98,4	8,2	29	110
NHXMH-O	02X2,5	siva / gray	RE	7,41	18	108	9	48	130
NHXMH-O	02X4	siva / gray	RE	4,61	24		9,8	77	173
NHXMH-O	02X6	siva / gray	RE	3,08	31		10,8	115	226
NHXMH-O	02X10	siva / gray	RE	1,83	41		13,3	192	356
NHXMH-O	04X10	siva / gray	RE	1,83	41	188,4	15,7	384	615
NHXMH-O	04X16	siva / gray	RM	1,15	55	234	19,5	614	935
NHXMH-O	04X25	siva / gray	RM	0,727	80	285,6	23,8	960	1420

Objašnjenje oznaka **Labels explanation**

OP Otpor provodnika
SOS Strujna opteretljivost (spolja)
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
Da Spoljni dijametar
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

OP Conductor resistance
SOS Ampacity (in air)
RSP Bending radius, fixed installation
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila		NHXMH-J	Indentifikacija žila		NHXMH-O				
Core identification			Core identification						
žile	Boje				žile	Boje			
cores	Colors				cores	Colors			
1	žz/yg				1	cr/bc			
2	pl/bl	br/bw			2	pl/bl	br/bw		
3	žz/yg	pl/bl	br/bw		3	br/bw	cr/bc	si/gr	
4	žz/yg	br/bw	cr/bc	si/gr	4	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr
5	žz/yg	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr				
5+	žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering							

Objašnjenje boja **Color explanation**

žz žuto-zelena
cr crna
pl plava
br braon
si siva

yg yellow-green
bc black
bl blue
bw brown
gr gray

