

Labara Cables

NHXMH-J/-O



LSOH buliding wire NHXMH-J/-O acc. to VDE 0250 T.214
LSOH stavbení kabel NHXMH-J/-O dle VDE 0250 T.214

conductor material: **bare copper**
insulation: **XLPE 2XI1**
sheathing material: **FRNC compound HM2**
halogen free: **DIN EN 50267/IEC 60754**
smoke density: **DIN EN 61034/IEC 61034**
flame retardant: **VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24**
max. temperature at conductor: **70 °C**
max. operating temperature fixed: **70 °C**

jádro kabelu: **holá měď**
izolace: **XLPE 2XI1**
plášť: **FRNC směs HM2**
bezhalogenovost: **DIN EN 50267/IEC 60754**
dýmivost: **DIN EN 61034/IEC 61034**
plamenuvzdornost: **VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24**
max. teplota ve vodiči: **70 °C**
max. stálá operační teplota: **70 °C**

	NHXMH-J	NHXMH-O
nominal voltage U _o : <i>jmenovité napětí U_o</i> :	300 V	300 V
nominal voltage U: <i>jmenovité napětí U</i> :	500 V	500 V
test voltage: <i>zkušební napětí</i> :	2 kV	2 kV
portective conductor: <i>ochranný vodič</i> :	yes ano	no ne
core identification: <i>značení žil</i> :	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)

Application:

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

Užití:

Nízko dýmivý, bezhalogenový, plamenuvzdorný stavební kabel pro izolaci na a pod omítkou, v kabelových potrubích a žlabech. Pouze pro vnitřní užití.

NHXMH-J

part name	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
NHXMH-J 1x1,5 GR RE	12,1	14	78	5,2	15	75
NHXMH-J 1x2,5 GR RE	7,41	18	84	5,6	24	85
NHXMH-J 1x4 GR RE	4,61	24	105	7	39	135
NHXMH-J 1x6 GR RE	3,08	31	111	7,4	58	150
NHXMH-J 1x10 GR RE	1,83	41	117	7,8	96	200
NHXMH-J 1x16 GR RM	1,15	55	144	9,6	154	295
NHXMH-J 1x25 GR RM	0,727	80	180	12	240	350
NHXMH-J 3x1,5 GR RE	12,1	14	103,2	8,6	43	130
NHXMH-J 3x2,5 GR RE	7,41	18	114	9,5	72	165
NHXMH-J 3x4 GR RE	4,61	24	128,4	10,7	115	235
NHXMH-J 3x6 GR RE	3,08	31	147,6	12,3	173	320

Labara Cables

NHXMH-J

part name	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
NHXMH-J 3x10 GR RE	1,83	41	177,6	14,8	288	480
NHXMH-J 4x1,5 GR RE	12,1	14	110,4	9,2	58	150
NHXMH-J 4x2,5 GR RE	7,41	18	122,4	10,2	96	200
NHXMH-J 4x4 GR RE	4,61	24	146,4	12,2	154	300
NHXMH-J 4x6 GR RE	3,08	31	158,4	13,2	230	395
NHXMH-J 4x10 GR RE	1,83	41	189,6	15,8	384	595
NHXMH-J 4x16 GR RM	1,15	55	240	20	615	935
NHXMH-J 4x25 GR RM	0,727	80	294	24,5	960	1420
NHXMH-J 4x35 GR RM	0,524	88	330	27,5	1344	1910
NHXMH-J 5x1,5 GR RE	12,1	14	117,6	9,8	72	175
NHXMH-J 5x2,5 GR RE	7,41	18	128,4	10,7	120	235
NHXMH-J 5x4 GR RE	4,61	24	158,4	13,2	192	350
NHXMH-J 5x6 GR RE	3,08	31	177,6	14,8	288	480
NHXMH-J 5x10 GR RE	1,83	41	208,8	17,4	480	710
NHXMH-J 5x16 GR RM	1,15	55	264	22	768	1140
NHXMH-J 5x25 GR RM	0,727	80	336	28	1200	1900
NHXMH-J 7x1,5 GR RE	12,1	14	122,4	10,2	101	210
NHXMH-J 7x2,5 GR RE	7,41	18	146,4	12,2	168	300
NHXMH-J 10x1,5 GR RE	12,1	14	174	14,5	144	280
NHXMH-J 12x1,5 GR RE	12,1	14	198	16,5	173	320
NHXMH-J 24x1,5 GR RE	12,1	14	240	20	346	570
NHXMH-J 24x2,5 GR RE	7,41	18	276	23	576	787

NHXMH-O

part name	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
NHXMH-O 1x1,5 GR	12,1	14		5,2	15	92
NHXMH-O 1x2,5 GR	7,41			5,6	24	110
NHXMH-O 1x4 GR RE	4,61	24		7,1	39	135
NHXMH-O 1x6 GR RE	3,08	31		7,4	58	160
NHXMH-O 1x10 GR RE	1,83	41		7,8	96	215
NHXMH-O 1x16 GR RM	1,15	55	132	8,8	154	295
NHXMH-O 2x1,5 GR	12,1	14	98,4	8,2	29	110
NHXMH-O 2x2,5 GR	7,41		108	9	48	130
NHXMH-O 4x10 GR RE	1,83	41	188,4	15,7	384	615
NHXMH-O 4x16 GR RM	1,15	55	234	19,5	615	935
NHXMH-O 4x25 GR	0,727	80	285,6	23,8	960	1420