

Halogenfreie Mantelleitung NHXMH-J/-O nach VDE 0250 T. 214



Leiter-Material:	Cu, blank	
Aderisolation:	VPE 2XI1	
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C	
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM2	
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4	
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034	
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C	
Aderkennzeichnung:	<i>NHXMH-J</i>	<i>NHXMH-O</i>
Nennspannung U₀:	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293
Nennspannung U:	300 V	300 V
Prüfspannung:	500 V	500 V
Schutzleiter:	2 kV	2 kV
	Ja	Nein

Verwendung: Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall, zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton). Vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen oder Sachwertkonzentration.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten NHXMH-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	I _b [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020278	NHXMH-J 01X1,5 GR	RE	12,1	14	78	5,2	15	75
020279	NHXMH-J 01X2,5 GR	RE	7,41	18	84	5,6	24	85
020232	NHXMH-J 01X4 GR	RE	4,61	24	105	7	39	135
020280	NHXMH-J 01X6 GR	RE	3,08	31	111	7,4	58	150
020281	NHXMH-J 01X10 GR	RE	1,83	41	117	7,8	96	200
020233	NHXMH-J 01X16 GR	RM	1,15	55	144	9,6	154	295
020282	NHXMH-J 01X25 GR	RM	0,727	80	180	12	240	350
020185	NHXMH-J 03X1,5 GR	RE	12,1	14	103.2	8,6	43	130
020188	NHXMH-J 03X2,5 GR	RE	7,41	18	114	9,5	72	165
020206	NHXMH-J 03X4 GR	RE	4,61	24	128.4	10,7	115	235
020207	NHXMH-J 03X6 GR	RE	3,08	31	147.6	12,3	173	320
020208	NHXMH-J 03X10 GR	RE	1,83	41	177.6	14,8	288	480
020192	NHXMH-J 04X1,5 GR	RE	12,1	14	110.4	9,2	58	150
020209	NHXMH-J 04X2,5 GR	RE	7,41	18	122.4	10,2	96	200
020187	NHXMH-J 04X4 GR	RE	4,61	24	146.4	12,2	154	300
020189	NHXMH-J 04X6 GR	RE	3,08	31	158.4	13,2	230	395
020210	NHXMH-J 04X10 GR	RE	1,83	41	189.6	15,8	384	595
020190	NHXMH-J 04X16 GR	RM	1,15	55	240	20	615	935
020191	NHXMH-J 04X25 GR	RM	0,727	80	294	24,5	960	1420
020211	NHXMH-J 04X35 GR	RM	0,524	88	330	27,5	1344	1910
020214	NHXMH-J 05X1,5 GR	RE	12,1	14	117.6	9,8	72	175
020195	NHXMH-J 05X2,5 GR	RE	7,41	18	128.4	10,7	120	235
020179	NHXMH-J 05X4 GR	RE	4,61	24	158.4	13,2	192	350
020196	NHXMH-J 05X6 GR	RE	3,08	31	177.6	14,8	288	480

Tabelle: Technische Daten NHXMH-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020212	NHXMH-J 05X10 GR	RE	1,83	41	208.8	17,4	480	710
020194	NHXMH-J 05X16 GR	RM	1,15	55	264	22	768	1140
020277	NHXMH-J 05X25 GR	RM	0,727	80	336	28	1200	1900
020197	NHXMH-J 07X1,5 GR	RE	12,1	14	122.4	10,2	101	210
020213	NHXMH-J 07X2,5 GR	RE	7,41	18	146,4	12,2	168	300
020229	NHXMH-J 10X1,5 GR	RE	12,1	14	174	14,5	144	280
020230	NHXMH-J 12X1,5 GR	RE	12,1	14	198	16,5	173	320
020231	NHXMH-J 24X1,5 GR	RE	12,1	14	240	20	346	570
020296	NHXMH-J 24X2,5 GR	RE	7,41	18	276	23	576	787

Tabelle: Technische Daten NHXMH-O

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020198	NHXMH-O 01X1,5 GR		12,1	14		5,2	15	92
020199	NHXMH-O 01X2,5 GR		7,41			5,6	24	110
020200	NHXMH-O 01X4 GR	RE	4,61	24		7,1	39	135
020201	NHXMH-O 01X6 GR	RE	3,08	31		7,4	58	160
020202	NHXMH-O 01X10 GR	RE	1,83	41		7,8	96	215
020203	NHXMH-O 01X16 GR	RM	1,15	55	132	8,8	154	295
020204	NHXMH-O 02X1,5 GR		12,1	14	98.4	8,2	29	110
020205	NHXMH-O 02X2,5 GR		7,41		108	9	48	130
020234	NHXMH-O 04X10 GR	RE	1,83	41	188.4	15,7	384	615
020235	NHXMH-O 04X16 GR	RM	1,15	55	234	19,5	615	935
020236	NHXMH-O 04X25 GR		0,727	80	285.6	23,8	960	1420