

<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	VPE 2XI1
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM2
<b>Flammwidrig:</b>	nach VDE 0482-266-2-4
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	70 °C
<b>Halogenfrei nach EN 50267-2-2:</b>	Ja
<b>Raucharm nach EN 50268-2:</b>	Ja

<b>Aderkennzeichnung:</b>	<i>NHXMH-J</i>	<i>NHXMH-O</i>
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293
<b>Nennspannung U:</b>	300 V	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	500 V	500 V
<b>Schutzleiter:</b>	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.

Tabelle: Technische Daten NHXMH-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Leiterform	Rl [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	G [kg/km]
020278	NHXMH-J 01X1,5 GR		12,1	14	78	5,2	75
020279	NHXMH-J 01X2,5 GR		7,41	18	84	5,6	85
020232	NHXMH-J 01X4 GR	RE	4,61	24	105	7	135
020280	NHXMH-J 01X6 GR	RE	3,08	31	111	7,4	150
020281	NHXMH-J 01X10 GR	RE	1,83	41	117	7,8	200
020233	NHXMH-J 01X16 GR	RM	1,15	55	144	9,6	295
020282	NHXMH-J 01X25 GR		0,727	80	180	12	350
020185	NHXMH-J 03X1,5 GR		12,1	14	103,2	8,6	130
020188	NHXMH-J 03X2,5 GR		7,41	18	114	9,5	165
020206	NHXMH-J 03X4 GR	RE	4,61	24	128,4	10,7	235
020207	NHXMH-J 03X6 GR	RE	3,08	31	147,6	12,3	320
020208	NHXMH-J 03X10 GR	RE	1,83	41	177,6	14,8	480
020192	NHXMH-J 04X1,5 GR		12,1	14	110,4	9,2	150
020209	NHXMH-J 04X2,5 GR		7,41	18	122,4	10,2	200
020187	NHXMH-J 04X4 GR	RE	4,61	24	146,4	12,2	300
020189	NHXMH-J 04X6 GR	RE	3,08	31	158,4	13,2	395
020210	NHXMH-J 04X10 GR	RE	1,83	41	189,6	15,8	595
020190	NHXMH-J 04X16 GR	RM	1,15	55	240	20	935
020191	NHXMH-J 04X25 GR		0,727	80	294	24,5	1420
020211	NHXMH-J 04X35 GR		0,524	88	330	27,5	1910
020214	NHXMH-J 05X1,5 GR		12,1	14	117,6	9,8	175
020195	NHXMH-J 05X2,5 GR		7,41	18	128,4	10,7	235
020179	NHXMH-J 05X4 GR	RE	4,61	24	158,4	13,2	350
020196	NHXMH-J 05X6 GR	RE	3,08	31	177,6	14,8	480
020212	NHXMH-J 05X10 GR	RE	1,83	41	208,8	17,4	710
020194	NHXMH-J 05X16 GR	RM	1,15	55	264	22	1140
020277	NHXMH-J 05X25 GR		0,727	80	336	28	1900
020197	NHXMH-J 07X1,5 GR		12,1	14	122,4	10,2	210

Tabelle: Technische Daten NHXMH-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Leiterform	RI [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	R <sub>bf</sub> [mm]	DA [mm]	G [kg/km]
020213	NHXMH-J 07X2,5 GR		7,41	18	146,4	12,2	300
020229	NHXMH-J 10X1,5 GR		12,1	14	174	14,5	280
020230	NHXMH-J 12X1,5 GR		12,1	14	198	16,5	320
020231	NHXMH-J 24X1,5 GR		12,1	14	240	20	570
020296	NHXMH-J 24X2,5 GR		7,41	18	276	23	787

Tabelle: Technische Daten NHXMH-O

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Leiterform	RI [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	R <sub>bf</sub> [mm]	DA [mm]	G [kg/km]
020198	NHXMH-O 01X1,5 GR		12,1	14			92
020199	NHXMH-O 01X2,5 GR		7,41				110
020200	NHXMH-O 01X4 GR	RE	4,61	24			135
020201	NHXMH-O 01X6 GR	RE	3,08	31			160
020202	NHXMH-O 01X10 GR	RE	1,83	41			215
020203	NHXMH-O 01X16 GR	RM	1,15	55	132	8,8	295
020204	NHXMH-O 02X1,5 GR		12,1	14	98,4	8,2	110
020205	NHXMH-O 02X2,5 GR		7,41		108	9	130
020234	NHXMH-O 04X10 GR	RE	1,83	41	188,4	15,7	615
020235	NHXMH-O 04X16 GR	RM	1,15	55	234	19,5	935
020236	NHXMH-O 04X25 GR		0,727	80	285,6	23,8	1420

