



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	VPE 2X11
<b>max. zulässige Leitertemperatur:</b>	70°C
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenreies Polymer HM2
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-266-2-4
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	70°C

	<b>NHXMH-J</b>	<b>NHXMH-O</b>
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	300 V	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV	2 kV
<b>Schutzleiter:</b>	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.



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## NHXMH-J/-O

halogenfreie Mantelleitung nach VDE 0250 T.214

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
3401150H	NHXMH-J 1 x 1,5 RE	5,2	15	75
3401250H	NHXMH-J 1 x 2,5 RE	5,6	24	85
3401400H	NHXMH-J 1 x 4 RE	7	39	135
3401600H	NHXMH-J 1 x 6 RE	7,4	58	150
3411000H	NHXMH-J 1 x 10 RE	7,8	96	200
3411600H	NHXMH-J 1 x 16 RM	9,6	154	295
3412500H	NHXMH-J 1 x 25 RE	12	240	350
3403150H	NHXMH-J 3 x 1,5 RE	8,6	43	130
3403250H	NHXMH-J 3 x 2,5 RE	9,5	72	165
3403400H	NHXMH-J 3 x 4 RE	10,7	115	235
3403600H	NHXMH-J 3 x 6 RE	12,3	173	320
3431000H	NHXMH-J 3 x 10 RE	14,8	288	480
3404150H	NHXMH-J 4 x 1,5 RE	9,2	58	150
3404250H	NHXMH-J 4 x 2,5 RE	10,2	96	200
3404400H	NHXMH-J 4 x 4 RE	12,2	154	300
3404600H	NHXMH-J 4 x 6 RE	13,2	230	395
3441000H	NHXMH-J 4 x 10 RE	15,8	384	595
3441600H	NHXMH-J 4 x 16 RM	20	615	935
3442500H	NHXMH-J 4 x 25 RM	24,5	960	1420
3443500H	NHXMH-J 4 x 35 RM	27,5	1344	1910
3405150H	NHXMH-J 5 x 1,5 RE	9,8	72	175
3405250H	NHXMH-J 5 x 2,5 RE	10,7	120	235
3405400H	NHXMH-J 5 x 4 RE	13,2	192	350
3405600H	NHXMH-J 5 x 6 RE	14,8	288	480
3451000H	NHXMH-J 5 x 10 RE	17,4	480	710
3451600H	NHXMH-J 5 x 16 RM	22	768	1140
3452500H	NHXMH-J 5 x 25 RM	28	1200	1900
3407150H	NHXMH-J 7 x 1,5 RE	10,2	101	210
3407250H	NHXMH-J 7 x 2,5 RE	12,2	168	300
3410150H	NHXMH-J 10 x 1,5 RE	14,5	144	280
3412150H	NHXMH-J 12 x 1,5 RE	16,5	173	320
3424150H	NHXMH-J 24 x 1,5 RE	20	346	570
3424250H	NHXMH-J 24 x 2,5 RE	23	576	787
3401150HO	NHXMH-O 1 x 1,5	5,2	15	92
3401250HO	NHXMH-O 1 x 2,5	5,6	24	110
3401400HO	NHXMH-O 1 x 4 RE	7,1	39	135
3401600HO	NHXMH-O 1 x 6 RE	7,4	58	160
3411000HO	NHXMH-O 1 x 10 RE	7,8	96	215
3411600HO	NHXMH-O 1 x 16 RM	8,8	154	295
3402150HO	NHXMH-O 2 x 1,5	8,2	29	110
3402250HO	NHXMH-O 2 x 2,5	9	48	130
3441000HO	NHXMH-O 4 x 10 RE	15,7	384	615
3441600HO	NHXMH-O 4 x 16 RM	19,5	615	935
3442500HO	NHXMH-O 4 x 25	23,8	960	1420