



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## **N2XH-J/-O**

*halogenfreies Starkstromkabel  
nach VDE 0276-604*



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	VPE 2X11
<b>max. zulässige Leitertemperatur:</b>	90°C
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreies Polymer HM4
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-266-2-4
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 bis +70°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 bis +70°C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	15 x DA

	<b>N2XH-J</b>	<b>N2XH-O</b>
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293
<b>Schutzleiter:</b>	Ja	Nein
<b>Nennspannung U0:</b>	0,6 kV	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV	4 kV
<b>max. Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV	1,2 kV

**Verwendung:** Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien (Kabel muss jedoch vor Sonneneinstrahlung geschützt sein) und in Beton, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.

<b>Österreich:</b>	E-2XH
<b>Belgien:</b>	XGB
<b>Finnland:</b>	XMK-HF
<b>Schweiz:</b>	CH-N1XZ1

*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**

**N2XH-J/-O**

halogenfreies Starkstromkabel  
nach VDE 0276-604

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	RI Ω/KM	IBI A	IK kA	ADM MM	FZ N	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
92011200J	N2XH-J 1 x 120	-	-	-	22	-	1152	1500
92030015J	N2XH-J 3 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	12	225	43	179
92030025	N2XH-J 3 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	13	375	72	225
92030040	N2XH-J 3 x 4 RE	4,61	42	0,57	14	600	115	291
92030060	N2XH-J 3 x 6 RE	3,08	53	0,86	15	900	173	371
92030100	N2XH-J 3 x 10 RE	1,83	74	1,43	16	1500	288	523
92030160	N2XH-J 3 x 16 RE	1,15	98	2,29	20	2400	461	773
92030250	N2XH-J 3 x 25 RM	0,727	133	3,58	22	3750	720	1200
92030350	N2XH-J 3 x 35 SM	0,524	162	5,01	5,01	5250	1008	1600
92030500	N2XH-J 3 x 50 SM	0,387	197	7,15	7,15	7500	1440	1800
920302516	N2XH-J 3 x 25/16 RM	0,727	133	3,58	3,58	3750	874	1200
920303516	N2XH-J 3 x 35/16 SM	0,524	162	5,01	5,01	5250	1162	1640
920305025	N2XH-J 3 x 50/25 SM	0,387	197	7,15	7,15	7500	1680	2200
920307035	N2XH-J 3 x 70/35 SM	0,268	250	10,01	10,01	10500	2352	2950
920309550	N2XH-J 3 x 95/50 SM	0,193	308	13,59	13,59	14250	3216	3900
920312070	N2XH-J 3 x 120/70 SM	0,153	359	17,16	17,16	18000	4128	4800
920315070	N2XH-J 3 x 150/70 SM	0,124	412	21,45	21,45	22500	4992	5750
920318595	N2XH-J 3 x 185/95 SM	0,0991	475	26,46	26,46	27750	6240	7200
920324012	N2XH-J 3 x 240/120 SM	0,0754	564	34,32	34,32	36000	8064	9150
92040015	N2XH-J 4 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	13	300	58	208
92040025	N2XH-J 4 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	14	500	96	265
92040040	N2XH-J 4 x 4 RE	4,61	42	0,57	15	800	154	352
92040060	N2XH-J 4 x 6 RE	3,08	53	0,86	16	1200	230	454
92040100	N2XH-J 4 x 10 RE	1,83	74	1,43	18	2000	384	647
92040160	N2XH-J 4 x 16 RE	1,15	98	2,29	20	3200	614	964
92040250	N2XH-J 4 x 25 RM	0,727	133	3,58	26	5000	960	1446
92040350	N2XH-J 4 x 35 SM	0,524	162	5,01	29	7000	1344	1906
92040500	N2XH-J 4 x 50 SM	0,387	197	7,15	32	10000	1920	2530
92040700	N2XH-J 4 x 70 SM	0,268	250	10,01	37	14000	2688	3418
92040950	N2XH-J 4 x 95 SM	0,193	308	13,59	41	19000	3648	4574
92041200	N2XH-J 4 x 120 SM	0,153	359	17,16	48	24000	4608	5300
92041500	N2XH-J 4 x 150 SM	0,124	412	21,45	50	30000	5760	6350
92041850	N2XH-J 4 x 185 SM	0,0991	475	26,46	53	27000	7104	7800
92042400	N2XH-J 4 x 240 SM	0,0754	564	34,32	58	48000	9216	10300
92050015	N2XH-J 5 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	14	375	72	243
92050025	N2XH-J 5 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	15	625	120	310
92050040	N2XH-J 5 x 4 RE	4,61	42	0,57	16	1000	192	413
92050060	N2XH-J 5 x 6 RE	3,08	53	0,86	17	1500	288	536
92050100	N2XH-J 5 x 10 RE	1,83	74	1,43	19	2500	480	776
92050160	N2XH-J 5 x 16 RE	1,15	98	2,29	22	4000	768	1165
92050250	N2XH-J 5 x 25 RM	0,727	133	3,58	25	6250	1200	1766



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**N2XH-J/-O**

halogenfreies Starkstromkabel  
nach VDE 0276-604

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	RI Ω/KM	IBI A	IK kA	ADM MM	FZ N	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
92070015	N2XH-J 7 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	14	525	101	206
92070025	N2XH-J 7 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	15	875	168	287
92070040	N2XH-J 7 x 4 RE	4,61	42	0,57	15	1400	269	530
92100015	N2XH-J 10 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	17	750	144	287
92100025	N2XH-J 10 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	18	1250	240	472
92120015	N2XH-J 12 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	17	900	173	328
92140015	N2XH-J 14 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	17	1050	202	383
92140025	N2XH-J 14 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	19	1750	336	670
92190015	N2XH-J 19 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	19	1425	274	484
92190025	N2XH-J 19 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	21	2375	456	840
92240015	N2XH-J 24 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	22	1800	346	603
92240025	N2XH-J 24 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	25	3000	576	1050
92300015	N2XH-J 30 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	23	2250	432	730
92300025	N2XH-J 30 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	26	3750	720	1230
92400015	N2XH-J 40 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	26	3000	576	1200
92010040O	N2XH-O 1 x 4 RE	4,61	44	0,57	9	200	38	140
92010060O	N2XH-O 1 x 6 RE	3,08	56	0,86	10	300	58	160
92010100-O	N2XH-O 1 x 10 RE	1,83	77	1,43	11	500	96	210
92010160O	N2XH-O 1 x 16 RE	1,15	102	2,29	12	800	154	270
92010250O	N2XH-O 1 x 25 RM	0,727	138	3,58	14	12500	240	380
92010350O	N2XH-O 1 x 35 RM	0,524	170	5,01	15	1750	336	490
92010500O	N2XH-O 1 x 50 RM	0,387	207	7,15	16	2500	480	620
92010700O	N2XH-O 1 x 70 RM	0,268	263	10,01	18	3500	672	830
92010950O	N2XH-O 1 x 95 RM	0,193	325	13,59	20	4750	912	1200
92011200O	N2XH-O 1 x 120 RM	0,153	380	17,16	22	6000	1152	1500
92011500O	N2XH-O 1 x 150 RM	0,124	437	21,45	24	7500	1440	1700
92011850O	N2XH-O 1 x 185 RM	0,0991	507	26,46	26	9250	1776	2200
92012400O	N2XH-O 1 x 240 RM	0,0754	604	34,32	29	12000	2304	2750
92013000O	N2XH-O 1 x 300 RM	0,0601	697	42,9	30	15000	2880	3300
92014000O	N2XH-O 1 x 400 RM	0,047	811	57,2	32	20000	3840	4420
92015000O	N2XH-O 1 x 500 RM	0,0366	940	71,5	37	25000	4800	4866
92020015O	N2XH-O 2 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	12	150	29	180
92030015O	N2XH-O 3 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	12	225	43	179
92100015O	N2XH-O 10 x 1,5 RE	12,1	24	0,21	17	750	144	287
92020025O	N2XH-O 2 x 2,5 RE	7,41	32	0,36	12,1	250	48	210
92020040O	N2XH-O 2 x 4 RE	4,61	42	0,57	13	400	77	270
92020060O	N2XH-O 2 x 6 RE	3,08	53	0,86	14	600	115	340
92020100O	N2XH-O 2 x 10 RE	1,83	74	1,43	16	1000	192	450
92020160O	N2XH-O 2 x 16 RE	1,15	98	2,29	18	1600	307	600
92020250O	N2XH-O 2 x 25 RM	0,727	133	3,58	23	2500	480	980



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**N2XH-J/-O**  
*halogenfreies Starkstromkabel  
nach VDE 0276-604*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	RI $\Omega$ /KM	IBI A	IK kA	ADM MM	FZ N	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
920400400	N2XH-O 4 x 4 RE	4,61	42	0,57	15	800	154	352
920400600	N2XH-O 4 x 6 RE	3,08	53	0,86	16	1200	230	454
920401000	N2XH-O 4 x 10 RE	1,83	74	1,43	18	2000	384	647
920401600	N2XH-O 4 x 16 RE	1,15	98	2,29	20	3200	614	964
920402500	N2XH-O 4 x 25 RM	0,727	133	3,58	26	5000	960	1446
920403500	N2XH-O 4 x 35 RM	0,524	162	5,01	29	7000	1344	1906
920405000	N2XH-O 4 x 50 SM	0,387	197	7,15	32	10000	1920	2530
920407000	N2XH-O 4 x 70 SM	0,268	250	10,01	37	14000	2688	3418
920409500	N2XH-O 4 x 95 SM	0,193	308	13,59	41	19000	3648	4574
920412000	N2XH-O 4 x 120 SM	0,153	359	17,16	48	24000	4608	5300