

# N2XH

Bezhalogenový silový kabel bez funkční schopnosti při požáru - 0,6/1 kV

Bezhalogenový



## Použití

Kabel N2XH se používá jako silový a ovládací kabel pro pevné uložení, a to v suchých a vlhkých prostorech, ve venkovním prostředí, avšak ne ve vodě nebo přímo v zemi. Je možné uložení do, na nebo pod omítku a rovněž do zdi a do betonu.

## Zvláštnost


Tento bezhalogenový kabel je vyroben podle VDE 0266 a je odolný proti působení plamene dle DIN 0472, část 804, druh zkoušky C.


## Konstrukční údaje

Jádro z jednoho nebo více holých měděných drátů, izolace žil ze zesíťovaného polyetyleny, odolná proti působení plamene, barvy žil podle VDE 0293, zelenožlutý ochranný vodič, žíly společně stočeny, ovinutí žil z bezhalogenového materiálu, vnější plášť ze směsi termoplastického

polyolefinu, odolný proti působení plamene, barva pláště černá.

## Technická data

 Minimální poloměr ohybu:  
Jednožilový:  
15x vnější průměr kabelu  
Vícežilový:  
12x vnější průměr kabelu

 Teplotní rozsah:  
Při pokládce:  
-5 °C až +50 °C  
Po pokládce :  
-30 °C až +70 °C

 Kód značení žil:  
Podle VDE 0293

 Jmenovité napětí  $U_0/U$ :  
0,6/1 kV

 Zkušební napětí:  
4 kV

 Aprobace:  
VDE 0266

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm ca.	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km ca.
3017 600	1 x 4 re	9	38	120
3001 7645	1 x 6 re	10	58	140
3001 7646	1 x 10 re	11	96	190
3001 7647	1 x 16 rm	12	154	210
3001 7648	1 x 25 rm	13	240	320
3001 7649	1 x 35 rm	14	336	415
3001 7650	1 x 50 rm	16	480	640
3001 7651	1 x 70 rm	18	672	840
3001 7652	1 x 95 rm	19	912	1160
3001 7653	1 x 120 rm	21	1152	1400
3017 601	1 x 150 rm	23	1440	1720
3017 602	1 x 185 rm	25	1776	2100
3017 603	1 x 240 rm	29	2304	2710
3001 7654	2 x 1,5 re	12	29	185
3001 7655	2 x 2,5 re	13	48	220
3001 7656	2 x 4 re	14	77	275
3001 7657	2 x 6 re	15	115	335
3001 7658	2 x 10 re	16	192	450
3017 604	2 x 16 rm	18	307	625
3017 605	2 x 25 rm	21	480	950
3001 7659	3 x 1,5 re	11	43	185
3001 7660	3 x 2,5 re	12	72	230
3001 7661	3 x 4 re	13	115	285
3001 7662	3 x 6 re	14	173	370
3001 7663	3 x 10 re	16	288	500
3001 7664	3 x 16 rm	19	461	725
3001 7665	3 x 25 rm	22	720	1120
3001 7666	3 x 35 rm	25	1080	1555
3001 7667	3 x 50 rm	27	1440	1750
3001 7668	3 x 70 rm	30	2016	2455
3001 7669	3 x 95 rm	32	2736	3260
3001 7670	3 x 120 rm	35	3456	4000
3017 606	3 x 150 rm	39	4320	5100
3017 607	3 x 185 rm	44	5328	6160
3017 608	3 x 240 rm	49	6912	8000
3001 7671	4 x 1,5 re	12	58	205
3001 7672	4 x 2,5 re	13	96	260
3001 7673	4 x 4 re	14	154	345
3001 7674	4 x 6 re	15	230	440
3001 7675	4 x 10 re	17	384	630
3001 7676	4 x 16 rm	20	614	910
3001 7677	4 x 25 rm	24	960	1410
3001 7678	4 x 35 rm	27	1344	1850
3001 7679	4 x 50 rm	31	1920	2300

Standardní délky: 50 m, 100 m, 250 m, 500 m, 1000 m (bez příplatku)  
Uveďte prosím požadované délky (např. 1x buben 500 m nebo 5x kruh 100 m)  
Kruhy < 30 kg, zboží > 30 kg automaticky na bubnech  
Báze mědi: 5000,- Kč/100 kg

## Bezhalogenový silový kabel bez funkční schopnosti při požáru - 0,6/1 kV

## Bezhalogenový

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm ca.	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km ca.
3001 7680	4 x 70 rm	35	2688	3220
3001 7681	4 x 95 rm	40	3648	4250
3001 7682	4 x 120 rm	42	4608	5350
3017 609	4 x 150 rm	46	5760	6550
3017 610	4 x 185 rm	50	7104	8100
3017 611	4 x 240 rm	56	9216	10550
3001 7683	5 x 1,5 re	13	72	240
3001 7684	5 x 2,5 re	14	120	310
3001 7685	5 x 4 re	15	192	400
3001 7686	5 x 6 re	16	288	530
3001 7687	5 x 10 re	18	480	760
3001 7688	5 x 16 rm	22	768	1095
3001 7689	5 x 25 rm	27	1200	1750
3001 7690	7 x 1,5 re	12	101	295
3001 7691	7 x 2,5 re	13	168	375
3001 7692	7 x 4 re	17	269	540
3017 612	10 x 1,5 re	15	144	390
3017 613	10 x 2,5 re	17	240	505
3001 7693	12 x 1,5 re	17	173	430
3001 7694	12 x 2,5 re	18	288	560
3017 614	12 x 4 re	21	461	805
3017 615	14 x 1,5 re	17	202	480
3017 616	14 x 2,5 re	19	336	635
3017 617	19 x 1,5 re	18	274	600
3017 618	19 x 2,5 re	21	456	810
3017 619	24 x 1,5 re	22	346	730
3017 620	24 x 2,5 re	24	576	990
3017 621	30 x 1,5 re	23	432	880
3017 622	30 x 2,5 re	26	720	1185

Standardní délky: 50 m, 100 m, 250 m, 500 m, 1000 m (bez příplatku)  
 Uveďte prosím požadované délky (např. 1x buben 500 m nebo 5x kruh 100 m)  
 Kruhy < 30 kg, zboží > 30 kg automaticky na bubnech  
 Báze mědi: 5000,- Kč/100 kg