



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

NSHXAFÖ 1,8/3kV

*Halogenfreie Sonder-Aderleitung
nach VDE 0250 Teil 606*



Leiter-Material:	Cu verzinkt / Cu blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
max. zulässige Leitertemperatur:	90°C
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM3
Flammwidrig:	nach VDE 0482-332-1-2
Halogenfrei nach EN 50267-2-2:	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-2-1:	Ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 bis 70°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-25 bis 70°C

Nennspannung U_o/U:	NSHXAFÖ
Prüfspannung:	1,8/3 kV
Ausführung in 3,6/6kV auf Anfrage	6 kV

Verwendung: Die Leitung wird vorzugsweise in Bussen in Schienenfahrzeugen eingesetzt, bei der Verwendung in Schaltanlagen und Verteilern bis 1 kV gilt sie als kurzschluß- und erdschlußsicher. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und weitgehend ölbeständig.

*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

NSHXAFÖ 1,8/3kV
*Halogenfreie Sonder-Aderleitung
 nach VDE 0250 Teil 606*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²		ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
0160015	NSHXAFÖ 1 x 1,5	1,8/3 kV	7,0	14,4	60
0160025	NSHXAFÖ 1 x 2,5	1,8/3 kV	7,5	24	70
0160040	NSHXAFÖ 1 x 4	1,8/3 kV	9,0	38,4	85
0160060	NSHXAFÖ 1 x 6	1,8/3 kV	9,5	57,6	110
0160100	NSHXAFÖ 1 x 10	1,8/3 kV	11,0	96	160
0160160	NSHXAFÖ 1 x 16	1,8/3 kV	13,0	153,6	240
0160250	NSHXAFÖ 1 x 25	1,8/3 kV	15,0	240	365
0160350	NSHXAFÖ 1 x 35	1,8/3 kV	16,5	336	494
0160500	NSHXAFÖ 1 x 50	1,8/3 kV	18,0	480	656
0160700	NSHXAFÖ 1 x 70	1,8/3 kV	20,5	672	880
0160950	NSHXAFÖ 1 x 95	1,8/3 kV	24,0	912	1090
0161200	NSHXAFÖ 1 x 120	1,8/3 kV	25,1	1152	1340
0161500	NSHXAFÖ 1 x 150	1,8/3 kV	28,0	1440	1640
0161850	NSHXAFÖ 1 x 185	1,8/3 kV	31,0	1776	2160
0162400	NSHXAFÖ 1 x 240	1,8/3 kV	34,5	2304	2570
0163000	NSHXAFÖ 1 x 300	1,8/3 kV	38,0	2890	3470
0164000	(N)SHXAFÖ 1 x 400	1,8/3 kV	40,1	3840	4180
0165000	(N)SHXAFÖ 1 x 500	1,8/3 kV	42,1	4800	5860
0160015S	NSHXAFÖ 1 x 1,5	3,6/6 kV	6,0	14,4	55
0160025S	NSHXAFÖ 1 x 2,5	3,6/6 kV	6,5	24	70
0160040S	NSHXAFÖ 1 x 4	3,6/6 kV	7,5	38	90
0160060S	NSHXAFÖ 1 x 6	3,6/6 kV	8,0	58	120
0160100S	NSHXAFÖ 1 x 10	3,6/6 kV	9,5	96	170
0160160S	NSHXAFÖ 1 x 16	3,6/6 kV	11,0	154	250
0160250S	NSHXAFÖ 1 x 25	3,6/6 kV	13,0	240	380
0160350S	NSHXAFÖ 1 x 35	3,6/6 kV	14,5	336	480
0160500S	NSHXAFÖ 1 x 50	3,6/6 kV	16,0	480	650
0160700S	NSHXAFÖ 1 x 70	3,6/6 kV	18,0	672	870
0160950S	NSHXAFÖ 1 x 95	3,6/6 kV	21,0	912	1150
0161200S	NSHXAFÖ 1 x 120	3,6/6 kV	23,0	1152	1400
0161500S	NSHXAFÖ 1 x 150	3,6/6 kV	25,0	1440	1700
0161850S	NSHXAFÖ 1 x 185	3,6/6 kV	27,5	1776	2100
0162400S	NSHXAFÖ 1 x 240	3,6/6 kV	30,0	2304	2700