

Halogenfreie Sondergummi-Aderleitung NHXSGAFHXÖ

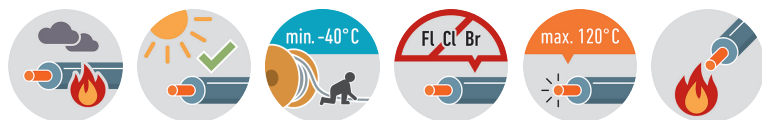


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Diese Leitungen sind bestimmt für feste Verlegung oder für Anschlüsse mit begrenzten Bewegungen in Schienenfahrzeugen, Einsatz sowohl im Innenraum wie auch im Außenbereich, z.B. beweglich zwischen Wagenboden und Drehgestellen. Sie sind auch verwendbar für ungesicherte Anschlüsse in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V (DIN VDE 0100-520 und DIN VDE 0660-500) und in Batteriestromkreisen (DIN 5510 Teil 5).

Aufbau und technische Daten:

Norm:	EN 50264-3-1
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Vernetztes Elastomer EI 107
Mantelmaterial:	vernetztes Elastomer EM 104
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø



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.

(N)HXSGAFHXö 1,8/3 kV

Nennspannung U_o:	1,8 kV
Nennspannung U:	3 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	3,6 kV
Nennspannung (DC):	2,7/5,4 kV
Prüfspannung:	6,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052161	1X50 SW	16,5	480	611
051509	1X120 SW	22,3	1152	1267

(N)HXSGAFHXö 3,6/6 kV

Nennspannung U_o:	3,6 kV
Nennspannung U:	6 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	7,2 kV
Nennspannung (DC):	5,4/10,8 kV
Prüfspannung:	11 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051307	1X150 SW	25,9	1440	1708
051504	1X185 SW	29,4	1776	2002
051563	1X95 GE	22,5	912	1091
051531	1X150 GE	26,9	1440	1658
051460	1X185 GE	27,7	1776	1940
051659	1X240 RT	32	2304	2519

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000