

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Halogenfreie, flexible Einzelader-Gummileitung für öffentliche Verkehrsmittel und Verdrahtung

NSHXAFÖ 1,8/3 kV AC, VDE-zertifiziert, Anschlussleitung, Gummi-Aderleitung mit äußerer Umhüllung, Klasse 5, halogenfrei, VDE 0250-606

Info

Öffentliche Verkehrsmittel
Schaltschrankinterne Verdrahtung
Halogenfrei



Halogenfrei

Nutzen

Anordnungen aus Aderleitungen NSHXAFö gemäß VDE 0250 Teil 606 mit der Nennspannung von mindestens U0/U: 1,8/3 kV können für kurzschluss- und erdschluss sichere Verlegung bis 1000 V nach VDE 0100 Teil 520 und VDE 0298 Teil 3 verwendet werden

Anwendungsgebiete

Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung
Schienenfahrzeuge, Omnibusse;
kurzschluss sicher bis 1000 V in Schaltstationen und Verteiler
Keine direkte Erdverlegung, außer Durchführung durch Brandabschottungen wie z.B. Sandtassen
In Rohren und geschlossenen Installationskanälen
Gebündelt oder zum Anschluss bewegter Teile

Produkteigenschaften

Halogenfrei: Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Normative Nennspannungsklasse U0/U 3,6/6 kVac auf Anfrage
In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte

Letzte Änderung (29.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Norm-Referenzen / Zulassungen

<VDE>-NSHXAFÖ 1,8/3 kV-Bauartzertifizierung nach VDE 0250-606

Aufbau

Feindrätige Kupferlitze

Aderisolation: Halogenfreie Gummimischung, Typ 3GI3

Äußere Umhüllung: Halogenfreie Polymermischung, Typ HM3

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 1,8/3 kV
Prüfspannung:	6000 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +90°C Fest verlegt: -25°C bis +90°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

NSHXAFÖ 1,8/3 KV

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470

Letzte Änderung (29.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16