

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	NSGAFÖU 1.8/3 kV	12.09.2012

Flexible Einzeladernummileitung mit 1,8/3 kV Nennspannung

Anordnungen aus Aderleitungen NSGAFÖU nach VDE 0250 Teil 602 mit der Nennspannung von mindestens U0/U: 1,8/3 kV können für kurzschluss- und erdschlusssichere Verlegung bis 1000 V nach VDE 0100 Teil 520 und VDE 0298 Teil 3 verwendet werden



Info

Mittelspannung

Normative Nennspannungsklassen U0/U 0,6/1 kVac und 3,6/6 kVac auf Anfrage

Anwendungsgebiete

Maschinen-, Geräte- und Schaltschrank-Verdrahtung

Schienenfahrzeuge, Omnibusse, Schaltstationen (kurzschlussicher bis 1000 V), Verteiler (kurzschlussicher bis 1000 V)

Keine direkte Erdverlegung, außer Durchführung durch Brandabschottungen wie z.B. Sandtassen

In Rohren und geschlossenen Installationskanälen

Gebündelt oder zum Anschluss bewegter Teile

Aufbau

Feindrähtige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischungstyp 3GI3

Äußere Umhüllung: Gummimischungstyp 5GM3, schwarz, andere Farben auf Anfrage

Kein Außenmantel

Norm-Referenzen

"CE"-Zeichen verboten, weil normative Nennspannung U0/U = 1,8/3 kVac außerhalb der Niederspannung nach europäischer EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, auf die sich die "CE"-Zeichen der meisten der von uns verkauften Kabel und Leitungen beziehen

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 60811-2-1

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 130 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang T17

Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO113AT.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel-nummer	Leiterquerschnitt in mm²	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
1600300	1,5	7,0	14.4	60
1600301	2,5	7,5	24,0	70
1600302	4	9,0	38.4	90
1600303	6	9,5	57.6	120
1600304	10	11,0	96,0	180
1600305	16	13,0	153.6	250
1600306	25	15,0	240,0	390
1600307	35	16,5	336,0	470
1600308	50	18,0	480,0	625
1600309	70	20,5	672,0	880
1600310	95	24,0	912,0	1190
1600311	120	26,0	1152,0	1430
1600312	150	28,0	1440,0	1750
1600313	185	31,0	1776,0	2160
1600314	240	34,5	2304,0	2640
3026826	300	38,0	2880,0	3545