

## NSGAFÖU 1,8/3 кВ

Гибкие одножильные кабели в резиновой оболочке на номинальное напряжение 1,8/3,0 кВ

NSGAFÖU 1,8/3 кВ перем. тока, сертификат VDE, кабели силовые одножильные, 5 класс гибкости, маслостойкие, VDE 0250-602

### Информация

Общественный транспорт

Внутренняя разводка в распределительных шкафах



Маслостойкий

### Преимущества

Системы с одножильными кабелями NSGAFÖU по VDE 0250 ч. 602 с минимальным номинальным напряжением  $U_0/U$ : 1,8/3 кВ можно использовать для защищенных от коротких замыканий и замыкания на землю установок до 1000 В по VDE 0100 ч. 520 и VDE 0298 ч. 3

### Области применения

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Железнодорожный транспорт, автобусы; защита от короткого замыкания до 1000 В в распределительных электрошкафах и коробках

Не для прямой прокладки в землю, исключение — прокладка через пожарозащитные перегородки, например, ящики с песком

В трубах и закрытых монтажных каналах

Для неподвижной прокладки или для подсоединения подвижных частей

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Нормативные номинальные классы напряжения  $U_0/U$  0,6/1 кВ~ и 3,6/6 кВ~ по запросу

Значения наружного диаметра кабеля, указанные в таблице с артикулами, являются максимальными

## NSGAFÖU 1,8/3 кВ

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Тип кабеля <VDE> NSGAFÖU 1,8/3 кВ в соотв. с VDE 0250-602

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Изоляция жил: резиновая смесь типа 3GI3  
Наружное покрытие: резиновая смесь, тип 5GM3

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 10 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U <sub>0</sub> /U: 1.8/3 кВ
Испытательное напряжение:	6000 В
Допустимая токовая нагрузка:	В соответствии с VDE 0298 ч. 4 табл. 15
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -25 до +90 °С Неподвижное применение: от -40 до +90 °С

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**NSGAFOU 1,8/3 KB**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600300	1.5	7	14,4	60
1600301	2.5	7.5	24	70
1600302	4	9	38,4	90
1600303	6	9.5	57,6	120
1600304	10	11	96	180
1600305	16	13	153,6	250
1600306	25	15	240	390
1600307	35	16.5	336	470
1600308	50	18	480	625
1600309	70	20.5	672	880
1600310	95	24	912	1190
1600311	120	26	1152	1430
1600312	150	28	1440	1750
1600313	185	31	1776	2160
1600314	240	34.5	2304	2640
3026826	300	38	2880	3545

Last Update (17.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16