

N2XCH

Безгалогеновые силовые кабели с концентрической медной жилой

N2XCH, безгалогенный силовой кабель с концентрическим проводником по HD 604/VDE 0276-604, для установки в зданиях, улучшенные противопожарные характеристики, для фиксированной установки

Информация

Безгалогеновая альтернатива монтажному ПВХ кабелю NYCY
С коцентрической медной жилой



Без галогенов



Не поддерживают горение

Преимущества

Концентрическая медная жила используется как жила заземления PE

Области применения

Для прокладки на/под штукатуркой

Для неподвижного применения в помещении, в воздухе или в бетоне

В зданиях или промышленных объектах с большой концентрацией людей и ценностей

Не предназначен для прокладки в землю или под водой

Применения вне помещений возможно только при обеспечении защиты от попадания прямых солнечных лучей или других внешних воздействий

N2XCH

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Кабели не распространяют горение по IEC 60332-3-24
Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1
(количество галогеносодержащих кислот)
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2
(Степень кислотности)
Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

HD 604/VDE 0276-604

Конструкция

Жилы из медных проволок
Сокращения "re", "rm", "se", "sm" :r = жила круглая; s = жила секторная; e = однопроволочная жила; m = многопроволочная жила;
Изоляция жил: полиэтилен (PE)
Заполнение по скрученным изолированным жилам
Концентрическая жила из лужёных медных проволок
Наружная оболочка: безгалогеновый термопластичный полиолефиновый материал

Technical Data

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	Однопроволочные или многопроволочные жилы
Минимальный радиус изгиба:	Одножильные: 15 x D Многожильные: 12 x D
Номинальное напряжение:	U_0/U : 0.6/1.0 кВ
Испытательное напряжение:	4000 В
Температурный диапазон:	При монтаже: -5 °C до +90 °C Неподвижное применение: -40 °C до +90 °C

Note

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

Стандартные длины см.: 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 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.

**N2XCH**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	11,1	53	172
30017696	2x2,5 RE/2,5	11,9	80	213
30017697	2x4 RE/4	14	122	322
30017698	2x6 RE/6	15	183	410
30017699	2x10 RE/10	17	311	550
30017701	3x1,5 RE/1,5	11,5	67	190
30017702	3x2,5 RE/2,5	12,3	103	239
30017703	3x4 RE/4	13,5	160	314
30017704	3x6 RE/6	14,9	242	410
30017705	3x10 RE/10	16,8	406	600
30017707	3x25 RM/16	25,3	1001	1360
30017708	3x35 RM/16	29,2	1400	1795
30017716	4x1,5 RE/1,5	12,2	80	217
30017717	4x2,5 RE/2,5	13,2	129	275
30017718	4x4 RE/4	14,5	202	365
30017719	4x6 RE/6	15,9	296	479
30017720	4x10 RE/10	18	504	709
30017722	4x25 RM/16	25,6	1142	1526
30017723	4x35 RM/16	26,9	1526	1814
30017730	7x1,5 RE/1,5	15	133	360
30017731	7x2,5 RE/2,5	16	200	378
30017733	7x4 RE/4	18	315	599
30017734	7x6 RE/6	19	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	17,2	177	420
1550697	10x2,5 RE/4	18,9	287	550
30017735	12x1,5 RE/2,5	18	205	437
30017736	12x2,5 RE/4	19,5	334	589
30017737	12x4 RE/6	23	528	920
1550701	16x1,5 RE/4	20	275	686
1550702	16x2,5 RE/6	20,9	450	805
30017738	24x1,5 RE/6	22,7	413	764
30017739	24x2,5 RE/10	26	695	1189
30017740	30x1,5 RE/6	23,9	499	880
3017741	30x2,5 RE/10	26,6	840	1238

Last Update (18.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16