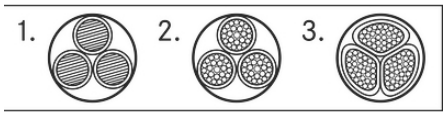
N2XCH

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

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
С коцентрической медной жилой



Не поддерживают горение

Без галогенов

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

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)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

N2XCH

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: Сшитый полиэтилен (XLPE)
Заполнение по скрученным изолированным жилам
Концентрическая жила из лужёных медных проволок
Наружная оболочка: безгалогеновый термопластичный полиоэфиновый материал

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель
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

Комментарий
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)
Торговый продукт Lapp
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

N2XCH

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	12.0	53	196,4
30017696	2x2,5 RE/2,5	12.8	80	251
30017697	2x4 RE/4	14.1	122	303,2
30017698	2x6 RE/6	15.2	183	400,4
30017699	2x10 RE/10	17.1	311	545,4
1550661	2x16 RE/16	19.3	490	759,2
30017701	3x1,5 RE/1,5	12.4	67	220,9
30017702	3x2,5 RE/2,5	13.3	103	282,9
30017703	3x4 RE/4	14.7	160	357,2
30017704	3x6 RE/6	15.9	242	451,7
30017705	3x10 RE/10	18.0	406	646,2
1550667	3x16 RE/16	18.9	643	825,1
30017707	3x25 RM/16	24.7	902	1 258,3
30017708	3x35 RM/16	29.2	1190	1795
1550670	3x50 SM/25	28.0	1723	1 992,2
1550671	3x70 SM/35	32.1	2410	2 740,9
1550672	3x95 SM/50	35.1	3296	3 604,4
1550673	3x120 SM/70	39.0	4236	4 594,4
1550674	3x150 SM/70	43.0	5100	5 470,2
1550675	3x185 SM/95	47.7	6381	6 894,8
1550676	3x240 SM/120	54.6	8240	8 830,3
30017716	4x1,5 RE/1,5	13.1	80	246,3
30017717	4x2,5 RE/2,5	14.1	129	310
30017718	4x4 RE/4	15.3	202	416,2
30017719	4x6 RE/6	17.0	296	516,1
30017720	4x10 RE/10	18.0	504	709
1550682	4x16 RE/16	21.8	796	1 077,5
30017722	4x25 RM/16	26.4	1142	1 556,7
30017723	4x35 RM/16	29.1	1526	2025
1550685	4x50 SM/25	31.2	2203	2481
1550686	4x70 SM/35	36.6	3082	3 483,8
1550687	4x95 SM/50	40.1	4208	4 629,9
1550688	4x120 SM/70	44.7	5388	55 842,6
1550689	4x150 SM/70	48.0	6540	6 911,5

Последнее обновление (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

N2XCH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1550690	4x185 SM/95	53.9	8159	8 760,1
1550691	4x240 SM/120	61.1	10546	11 362,2
30017730	7x1,5 RE/2,5	13.4	133	305,7
30017731	7x2,5 RE/2,5	16.0	200	417,7
30017733	7x4 RE/4	17.9	315	576,6
30017734	7x6 RE/6	19.0	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	18.5	177	402,6
1550697	10x2,5 RE/4	19.8	287	575,7
30017735	12x1,5 RE/2,5	18.3	205	469,3
30017736	12x2,5 RE/4	20.3	334	640,3
30017737	12x4 RE/6	23.3	528	876,8
1550701	16x1,5 RE/4	21.2	275	610,9
1550702	16x2,5 RE/6	23.2	450	813,3
30017738	24x1,5 RE/6	24.3	413	847,7
30017739	24x2,5 RE/10	27.9	695	1 155,2

Последнее обновление (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16