

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 Безгалогеновая альтернатива монтажному ПВХ кабелю NYCY С коцентрической медной жилой







Без галогенов



Не поддерживают горение

Преимущества

Концентрическая медная жила используется как жила заземления РЕ

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 ІЕС 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 ІЕС 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 ЕТІМ 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000057

Описание класса ЕТІМ 6.0: Силовой кабель

Маркировка жил: До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 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

U₀/U: 0.6/1.0 κB Номинальное напряжение:

Испытательное напряжение: 4000 B

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 х 500 м на барабане или 5 х 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.

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
1550661	2x16 RE/16	19	490	790
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
1550667	3x16 RE/16	19,9	643	896
30017707	3x25 RM/16	25,3	1001	1360
30017708	3x35 RM/16	29,2	1400	1795
1550670	3x50 SM/25	32	2003	2460
1550671	3x70 SM/35	36	2794	3080
1550672	3x95 SM/50	39	3296	4310
1550673	3x120 SM/70	42	4785	5233
1550674	3x150 SM/70	48	5100	5788
1550675	3x185 SM/95	49,5	6381	7150
1550676	3x240 SM/120	54	8240	9273
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
1550682	4x16 RE/16	21,5	796	1068
30017722	4x25 RM/16	25,6	1142	1526
30017723	4x35 RM/16	26,9	1526	1814
1550685	4x50 SM/25	29,6	2203	2405
1550686	4x70 SM/35	34	3082	3378
1550687	4x95 SM/50	38,5	4208	4568
1550688	4x120 SM/70	44,7	5388	5773
1550689	4x150 SM/70	46,6	6540	6921
I	I	I	I	I

Последнее обновление (19.01.2018) @2018 Lapp Group - all rights reserved. @2018 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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1550690	4x185 SM/95	53,8	8195	8866
1550691	4x240 SM/120	57,6	10546	11167
30017730	7x1,5 RE/2,5	15	-	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