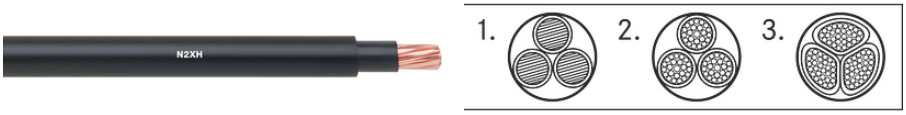
N2XH

Безгалогеновые силовые кабели на номинальное напряжение 0,6/1 кВ для неподвижного применения

N2XH — безгалогенный силовой кабель по HD 604/VDE 0276-604. Кабель для фиксированной установки в зданиях, с улучшенными противопожарными характеристиками

Информация
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



Не поддерживают горение

Без галогенов

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)
Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стандарты / Сертификаты соответствия
HD 604/VDE 0276-604

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 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

N2XH

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
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
Жила заземления:	J = с ж/з жилой заземления O = без жилы заземления
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.

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

N2XH

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
N2XH-O				
1550556	1x1,5 RE	5.3	14	40,1
1550557	1x2,5 RE	6.4	24	66
3017600	1x4 RE	6.6	38	77,6
30017645	1x6 RE	7.1	58	98,6
30017646	1x10 RE	7.9	96	140,7
1550561	1x16 RE	8.8	154	199,9
30017648	1x25 RM	10.8	240	305,2
30017649	1x35 RM	12.0	336	401,6
30017650	1x50 RM	13.3	480	525,9
30017651	1x70 RM	15.0	672	728,7
30017652	1x95 RM	17.0	912	1 001,6
30017653	1x120 RM	18.6	1152	1 225,8
3017601	1x150 RM	20.5	1440	1 477,7
3017602	1x185 RM	23.1	1776	1 878,2
3017603	1x240 RM	25.4	2304	2 432,9
1112935	1x300 RM	28.1	2880	2 965,7
30017654	2x1,5 RE	9.1	29	113,5
30017655	2x2,5 RE	10.0	48	177,4
30017656	2x4 RE	10.9	77	296,5
30017657	2x6 RE	11.9	115	243,5
30017658	2x10 RE	13.6	192	360,6
1550578	2x16 RE	15.7	307	528,5
3017605	2x25 RM	19.9	480	844,4
35002466	3x1,5 RE	9.6	43	130,7
1550581	3x2,5 RE	10.1	72	170,1
N2XH-J				
1112940	1x25 RM	10.8	240	305,2
1112941	1x35 RM	12.0	336	401,5
1112942	1x50 RM	13.3	480	525,8
1112943	1x70 RM	15.0	672	728,6
1112944	1x95 RM	17.0	912	1 001,4
1112945	1x120 RM	18.7	1152	1 225,3
1112946	1x150 RM	20.4	1440	1477
1112947	1x185 RM	22.8	1776	1 877,8

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 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

N2XH

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1112948	1x240 RM	25.4	2304	2 432,5
1112949	1x300 RM	27.9	2880	2 960,7
30017659	3x1,5 RE	9.6	43	141,1
30017660	3x2,5 RE	10.5	72	181,6
30017661	3x4 RE	11.4	115	228
30017662	3x6 RE	12.5	173	299,5
30017663	3x10 RE	14.3	288	454,3
1550601	3x16 RE	16.5	461	663
30017665	3x25 RM	21.0	720	1 046,9
1550603	3x35 SM	21.9	1080	1 249,7
1550604	3x50 SM	23.9	1440	1 579,2
1550605	3x70 SM	27.2	2016	2267
1550606	3x95 SM	30.3	2736	2 982,4
1550607	3x120 SM	33.6	3456	3 708,6
1550608	3x150 SM	37.1	4320	4 552,7
1550609	3x185 SM	41.5	5328	5 669,5
1550610	3x240 SM	46.9	6912	7 370,3
30017671	4x1,5 RE	10.3	58	154,5
30017672	4x2,5 RE	11.2	96	203,5
30017673	4x4 RE	12.4	154	277,2
30017674	4x6 RE	13.6	230	366,2
30017675	4x10 RE	15.7	384	573,7
1550616	4x16 RE	18.4	614	825,2
30017677	4x25 RM	22.9	960	1 296,9
1550618	4x35 SM	23.4	1344	1 561,6
1550619	4x50 SM	26.8	1920	2065
1550620	4x70 SM	31.0	2688	2 911,8
1550621	4x95 SM	34.7	3648	3 934,6
1550622	4x120 SM	38.6	4608	4 883,6
1550623	4x150 SM	42.6	5760	6 005,2
1550624	4x185 SM	47.4	7104	7 488,7
1550625	4x240 SM	53.8	9216	9 771,9
30017683	5x1,5 RE	11.1	72	193,3
30017684	5x2,5 RE	12.1	120	251,9
30017685	5x4 RE	13.5	192	343,6

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 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

N2XH

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
30017686	5x6 RE	14.8	288	450,5
30017687	5x10 RE	17.1	480	684,9
1550631	5x16 RE	20.0	768	1 009,5
30017689	5x25 RM	25.1	1200	1 611,4
1550633	5x35 RM	28.5	1680	2 109,7
30017690	7x1,5 RE	11.9	101	232,2
30017691	7x2,5 RE	13.2	168	319
30017692	7x4 RE	14.8	269	436,6
3017612	10x1,5 RE	14.9	144	329
3017613	10x2,5 RE	16.6	240	441,6
30017693	12x1,5 RE	15.4	173	367,3
30017694	12x2,5 RE	17.0	288	505
3017614	12x4 RE	19.3	461	701,2
3017615	14x1,5 RE	16.2	202	399,8
3017616	14x2,5 RE	18.1	336	567,9
3017617	19x1,5 RE	17.9	274	516,4
3017618	19x2,5 RE	19.9	456	721,2
3017619	24x1,5 RE	20.9	346	636,2
3017620	24x2,5 RE	23.2	576	910,2
3017621	30x1,5 RE	22.0	432	741,9
3017622	30x2,5 RE	24.9	720	1 085,5
1550649	3x50/25 SM	27.2	1680	1934
1550650	3x70/35 SM	30.5	2352	2621
1550651	3x95/50 SM	35.5	3216	3 636,5
1550652	3x120/70 SM	39.7	4128	4 626,4
1550653	3x150/70 SM	43.4	4992	5 494,9
1550654	3x185/95 SM	47.7	6240	6 912,3
1550655	3x240/120 SM	52.7	8064	8 632,3

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 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