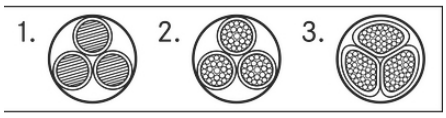
NYY-J, NYY-O

Силовые кабели для неподвижного применения с ПВХ-изоляцией и оболочкой для многостороннего применения

Силовой кабель с оболочкой из ПВХ по HD 603 / VDE 0276-603, NYY-J, NYY-O, VDE, пригоден для укладки непосредственно в грунт или в зданиях, для фиксированной установки в различных условиях применения

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
Стандартный кабель для прокладки в землю для многостороннего применения
0,6/1,0 кВ альтернатива монтажному ПВХ кабелю NYM



Подходит для применения вне помещений

Области применения

Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:
Для прокладки внутри/вне помещений
Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартов HD 603/ VDE 0276-603 - ч. 3-G (пункт 4): мин. глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м
В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70°C по HD 603/VDE 0276-603 - часть 3-G (п. 4)

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, таблица 14 (при прокладке в земле при температуре +20 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) для прокладки в земле, и таблица 15 (прокладка на воздухе при температуре +30 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч 3-G, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае с учётом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в и около зданий
Максимальное DC напряжение на землю 1,8 кВ согласно HD 603/DIN VDE 0276-603

Norm references / Approvals

HD 603/VDE 0276-603 (для 1–5 жил)
HD 627/VDE 0276-627 (от 7 жил)

Последнее обновление (20.03.2025)
©2025 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

NYY-J, NYY-O

Конструкция

Жилы из медных проволок
Сокращения "re", "rm", "se", "sm" :r = жила круглая; s = жила секторная; e = однопроволочная жила; m = многопроволочная жила;
Изоляция жил: на основе ПВХ
Заполнение по скрученным изолированным жилам
Наружная оболочка на основе ПВХ

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: от -5 до +50 °C Неподвижное применение: от -40 до +70 °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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

NYY-J, NYY-O

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15502503	4 x 4re	-	154	-
1550034	1 x 16 RE	12	154	255
NYY-J				
1550030	1 x 25rm	13	240	380
1550038	1 x 35rm	14	336	447
1550032	1 x 50rm	15	480	650
1550033	1 x 70rm	17	672	864
1550035	1 x 120rm	21.0	1152	1400
1550037	1 x 185rm	25	1776	2080
15500013	3 x 1,5re	12	43	223
15500023	4 x 1,5re	13	58	256
15500033	5 x 1,5re	14	72	293
1550004	7 x 1,5re	15	101	360
1550005	10 x 1,5re	18	144	520
1550006	12 x 1,5re	19	173	560
1550084	14 x 1,5re	20	202	620
1550007	16 x 1,5re	21	230	680
1550008	19 x 1,5re	22	274	760
1550009	24 x 1,5re	24	346	900
1550086	30 x 1,5re	26	432	1100
15500103	3 x 2,5re	13	72	272
15500113	4 x 2,5re	14	96	316
15500123	5 x 2,5re	15	120	323
1550013	7 x 2,5re	16	168	450
1550090	10 x 2,5re	20	240	630
1550091	12 x 2,5re	20	288	680
1550092	14 x 2,5re	21	336	790
1550094	19 x 2,5re	23	456	990
1550096	24 x 2,5re	26	576	1300
1550097	30 x 2,5re	28	720	1400
15500583	3 x 4re	15	115	373
15500203	4 x 4re	16	154	439
15500263	5 x 4re	17	192	510
15500593	3 x 6re	16	173	466
15500213	4 x 6re	17	230	547

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

NYY-J, NYY-O

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15500273	5 x 6re	19	288	640
15500603	3 x 10re	18	288	629
15500223	4 x 10re	19	384	743
15500823	5 x 10re	21	480	899
15500613	3 x 16re	20	461	850
15500233	4 x 16re	22	614	1039
15500833	5 x 16re	23	768	1240
15500713	3 x 25rm/16re	25	874	1595
15500243	4 x 25rm	27	960	1620
15500283	5x25rm	29.9	1200	1920
15500153	3 x 35sm/16re	27	1162	1718
15500753	4 x 35sm	27	1344	1916
15500163	3 x 50sm/25rm	31	1680	2383
15500253	4 x 50sm	31	1920	2639
1550104	5 x 50rm	36.8	2400	3325
15500173	3 x 70sm/35sm	33	2352	3196
15500763	4 x 70sm	35	2688	3576
1550105	5 x 70rm	40.6	3360	4465
15500183	3 x 95sm/50sm	38	3216	4271
15500773	4 x 95sm	40	3648	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41	4128	5281
15500783	4 x 120sm	43	4608	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46	4992	6408
15500793	4 x 150sm	48	5760	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50	6240	7909
15500803	4 x 185sm	53	7104	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57	8064	10162
15500813	4 x 240sm	60	9216	11430
NYY-O				
1550205	1 x 10re	10	96	176
1550206	1 x 16re	11	154	239
1550207	1 x 25rm	13	240	380
1550208	1 x 35rm	14	336	447
1550209	1 x 50rm	15	480	650
1550210	1 x 70rm	17	672	864

Последнее обновление (20.03.2025)
©2025 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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

NYY-J, NYY-O

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1550211	1 x 95rm	19	912	1132
1550212	1 x 120rm	21	1152	1405
1550213	1 x 150rm	22	1440	1710
1550214	1 x 185rm	25	1776	2080
1550215	1 x 240rm	27	2304	2669
1550216	1 x 300rm	30	2880	3305
1550218	1 x 500rm	39	4800	5400
15502003	2 x 1,5re	11	29	210
15502193	2 x 2,5re	12	48	250
15502203	2 x 4re	14	77	360
15502213	2 x 6re	15	115	400
15502223	2 x 10re	17	192	500
15502533	4 x 16re	22	614	1039
15502543	4 x 25rm	27	960	1620
15502563	4 x 50sm	31	1920	2639
15502573	4 x 70sm	35	2688	3576
15502583	4 x 95sm	40	3648	4746

Последнее обновление (20.03.2025)
©2025 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