

H07RN-F

Прочная стандартная конструкция

Сертифицированный по H07RN-F, HAR силовой кабель и кабель управления, резиновый, тяжелый, 450/750 В, для применения в промышленности и сельском хозяйстве, класс 5, от -25 до +60 °С, маслостойчивый, пламезамедляющий

Информация

Средние механические нагрузки

Маслостойкие



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применений с повышенной механической стойкостью

1000 В, неподвижная и защищённая прокладка

Одножильные кабели H07RN-F могут применяться для прокладки защищенной от короткого замыкания и замыкания на землю в соответствии с стандартом IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Part 520

Области применения

ПК и устройства электроснабжения в соотв. с EN 50565-2

Средние механические нагрузки

Промышленные сферы, сельское хозяйство

В помещениях с сухой или влажной средой, так же вне помещений (при условии соблюдения всех технических характеристик кабелей) по EN 50565-2

Последнее обновление (29.08.2025)

©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

H07RN-F

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Norm references / Approvals

Тип кабеля <HAR> сертифицирован в соответствии с EN 50525-2-21

Конструкция

Медная жила по стандарту HAR
Изоляция жил из резиновой смеси типа EI 4
Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	4 до 8 x D (EN 50565-1)
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 450/750 В
Испытательное напряжение:	2500 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Допустимая токовая нагрузка:	В соответствии с IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	Стационарный монтаж: от -25 до +60 °C Ограниченная подвижность: от -25 до +60 °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.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

H07RN-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
1600096	1 X 1.5	5.7 - 7.1	14,4	59
1600099	1 X 2.5	6.3 - 7.9	24	72
1600097	1 X 4.0	7.2 - 9	38,4	99
1600098	1 X 6.0	7.9 - 9.8	57,6	130
1600194	1 X 10.0	9.5 - 11.9	96	230
1600195	1 X 16.0	10.8 - 13.4	153,6	320
1600196	1 X 25.0	12.7 - 15.8	240	450
1600193	1 X 35.0	14.3 - 17.9	336	605
1600197	1 X 50.0	16.5 - 20.6	480	825
1600189	1 X 70.0	18.6 - 23.3	672	1090
1600190	1 X 95.0	20.8 - 26	912	1405
1600198	1 X 120.0	22.8 - 28.6	1152	1745
1600191	1 X 150.0	25.2 - 31.4	1440	1887
1600175	1 X 185.0	27.6 - 34.4	1776	2274
1600177	1 X 240.0	30.6 - 38.3	2304	2955
30015435	1 X 300.0	33.5 - 41.9	2880	3479
1600117	3 G 1.0	8.3 - 10.7	28,8	130
1600199	2 X 1.5	8.5 - 11	28,8	135
1600103	3 G 1.5	9.2 - 11.9	43,2	165
16001233	4 G 1.5	10.2 - 13.1	57,6	200
16001043	5 G 1.5	11.2 - 14.4	72	240
1600151	7 G 1.5	14.7 - 18.7	100,8	385
1600148	12 G 1.5	17.6 - 22.4	172,8	516
1600259	19 G 1.5	20.7 - 30.7	273,6	800
1600166	24 G 1.5	24.3 - 30.7	345,6	882
1600263	25 G 1.5	25.1 - 35.2	360	920
1600187	2 X 2.5	10.2 - 13.1	48	195
1600118	3 G 2.5	10.9 - 14	72	235
16001053	4 G 2.5	12.1 - 15.5	96	290
16001293	5 G 2.5	13.3 - 17	120	294
1600152	7 G 2.5	17.1 - 21.8	168	520
1600154	12 G 2.5	20.6 - 26.2	288	810
1600156	19 G 2.5	25.5 - 36.4	456	1200
1600157	24 G 2.5	28.8 - 36.4	576	1298
1600186	2 X 4.0	11.8 - 13.4	76,8	270

H07RN-F

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
1600119	3 G 4.0	12.7 - 16.2	115,2	320
16001063	4 G 4.0	14 - 17.9	153,6	395
16001303	5 G 4.0	15.6 - 19.9	192	485
1600161	7 G 4.0	20.1 - 25.5	268,8	681
1600120	3 G 6.0	14.1 - 18	172,8	360
16001073	4 G 6.0	15.7 - 20	230,4	475
16001313	5 G 6.0	17.5 - 22.2	288	760
1600121	3 G 10.0	19.1 - 24.2	288	880
16001083	4 G 10.0	20.9 - 26.5	384	1060
16001093	5 G 10.0	22.9 - 29.1	480	1300
1600122	3 G 16.0	21.8 - 27.6	460,8	1090
16001103	4 G 16.0	23.8 - 30.1	614,4	1345
16001113	5 G 16.0	26.4 - 33.3	768	1680
16001123	4 G 25.0	28.9 - 36.6	960	1995
16001133	5 G 25.0	32 - 40.4	1200	2470
1600124	3 G 35.0	29.3 - 37.1	1008	1910
16001143	4 G 35.0	32.5 - 41.4	1344	2645
16001363	5 G 35.0	35.7 - 45.1	1680	2810
16001153	4 G 50.0	37.7 - 47.5	1920	3635
1600126	5 G 50.0	41.8 - 53	2400	4050
16001163	4 G 70.0	42.7 - 54	2688	4830
16001283	4 G 95.0	48.4 - 61	3648	6320
1600086	5 G 95.0	54 - 67	4560	6600
16001323	4 G 120.0	53 - 66	4608	6830
16000883	4 G 150.0	58 - 73	5760	8320
1600141	4 G 185.0	64 - 80	7104	9800
1600183	4 G 240.0	72 - 91	9216	12800

Последнее обновление (29.08.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16