

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



Стойкий к УФ-лучам



Маслостойкий



Механическая стойкость



Морозостойкие

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

H07RN-F

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

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Стандарты / Сертификаты соответствия

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:	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)

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
1600096	1 X 1,5	5,7 - 6,5	14,4	59
1600099	1 X 2,5	6,3 - 7,2	24	72
1600097	1 X 4	7,2 - 8,1	38,4	99
1600098	1 X 6	7,9 - 8,8	57,6	130
1600194	1 X 10	9,5 - 10,7	96	230
1600195	1 X 16	10,8 - 12	153,6	320
1600196	1 X 25	12,7 - 14	240	450
1600193	1 X 35	14,3 - 15,9	336	605
1600197	1 X 50	16,5 - 18,2	480	825
1600189	1 X 70	18,6 - 20,5	672	1090
1600190	1 X 95	20,8 - 22,9	912	1405
1600198	1 X 120	22,8 - 25,1	1152	1745
1600191	1 X 150	25,2 - 27,6	1440	1887
1600175	1 X 185	27,6 - 30,2	1776	2274
1600177	1 X 240	30,6 - 33,5	2304	2955
30015435	1 X 300	33,5 - 36,7	2880	3479
1600117	3 G 1	8,3 - 9,6	28,8	130
1600199	2 X 1,5	8,5 - 9,9	28,8	135
1600103	3 G 1,5	9,2 - 10,7	43,2	165
16001233	4 G 1,5	10,2 - 11,7	57,6	200
16001043	5 G 1,5	11,2 - 12,8	72	240
1600151	7 G 1,5	14,7 - 16,5	100,8	385
1600148	12 G 1,5	17,6 - 19,8	172,8	516
1600259	19 G 1,5	20,7 - 26,3	273,6	800
1600166	24 G 1,5	24,3 - 27	345,6	882
1600263	25 G 1,5	25,1 - 25,9	360	920
1600187	2 X 2,5	10,2 - 11,7	48	195
1600118	3 G 2,5	10,9 - 12,5	72	235
16001053	4 G 2,5	12,1 - 13,8	96	290
16001293	5 G 2,5	13,3 - 15,1	120	294
1600152	7 G 2,5	17,1 - 19,3	168	520
1600154	12 G 2,5	20,6 - 23,1	288	810
1600156	19 G 2,5	25,5 - 31	456	1200
1600157	24 G 2,5	28,8 - 31,9	576	1298
1600186	2 X 4	11,8 - 13,4	76,8	270

Последнее обновление (08.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

**НО7RN-F**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1600119	3 G 4	12,7 - 14,4	115,2	320
16001063	4 G 4	14 - 15,9	153,6	395
16001303	5 G 4	15,6 - 17,6	192	485
1600161	7 G 4	20,1 - 22,4	268,8	681
1600120	3 G 6	14,1 - 15,9	172,8	360
16001073	4 G 6	15,7 - 17,7	230,4	475
16001313	5 G 6	17,5 - 19,6	288	760
1600121	3 G 10	19,1 - 21,3	288	880
16001083	4 G 10	20,9 - 23,3	384	1060
16001093	5 G 10	22,9 - 25,6	480	1300
1600122	3 G 16	21,8 - 24,3	460,8	1090
16001103	4 G 16	23,8 - 26,4	614,4	1345
16001113	5 G 16	26,4 - 29,2	768	1680
16001123	4 G 25	28,9 - 32,1	960	1995
16001133	5 G 25	32 - 35,4	1200	2470
1600124	3 G 35	29,3 - 32,5	1008	1910
16001143	4 G 35	32,5 - 36	1344	2645
16001363	5 G 35	35,7 - 39,5	1680	2810
16001153	4 G 50	37,7 - 41,5	1920	3635
1600126	5 G 50	41,8 - 46,6	2400	4050
16001163	4 G 70	42,7 - 47,1	2688	4830
16001283	4 G 95	48,4 - 53,2	3648	6320
16001323	4 G 120	53 - 57,5	4608	6830
16000883	4 G 150	58 - 63,6	5760	8320
1600141	4 G 185	64 - 69,7	7104	9800
1600183	4 G 240	72 - 79,2	9216	12800

Последнее обновление (08.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16