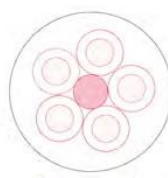




кат. № 1515



H07RN-F

RM INTERNATIONAL GROUP sp. z o.o.



Применение

Гармонизированный, гибкий кабель с резиновой изоляцией используется для движущихся частей и агрегатов при средних механических нагрузках, в сухих, влажных помещениях, а также под открытым небом, для сельскохозяйственного и промышленного оборудования, на строительных площадках и в производственных местах, в которых существует опасность взрыва. Применяется для прямой прокладки на штукатурке, во временных строениях, на частях подъемников и машин.

Application

For connecting of power tools, mobile units and machines for medium mechanical requirements in dry and humid rooms, for outdoor use, in explosive areas, in commercial and agricultural plants and on construction lots. Also suitable for fixed laying e.g. on-wall in provisional buildings, for directly laying on modules of hoisting devices, machinery etc.

Особенности

- ▲ Кабель применяется при защищенной постоянной проводке в трубах или приборах в качестве роторных подключающих проводов моторов с рабочим напряжением до 1000 V.
- ▲ Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве)
- ▲ **Возможно индивидуальное исполнение для применения при низких температурах**

Special features

- ▲ For protected fixed laying in pipes or units and so motor connecting cable permitted up to 1.000 V
- ▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)
- ▲ **Can be individually designed for use at low temperatures**

Примечание

- ▲ Соответствует директиве RoHS.
- ▲ Кабель соответствует 2006/95/EG CE ("Директива по низкому напряжению").
- ▲ Возможна поставка кабеля: H07RN8-F для прокладки в промышленной воде.
- ▲ Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу.

Remarks

- ▲ Conform to RoHS
- ▲ conform to 2006/95/EC-Guideline CE
- ▲ Available on request: H07RN8-F for laying in industrial water.
- ▲ We are pleased to produce special versions, other diamensioans, core and jacket colours on request.

Конструкция и технические характеристики

проводник	медный или луженый медный тонкопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 5, соотв. IEC 60228 кл.5
изоляция	специальный резиновый состав
маркировка жил	согл. VDE 0293-308 до 5 жил: цветная маркировка, более 6 жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой, с или без желто-зеленой жилы
способ скрутки	послойный повив жил
внешняя оболочка	специальный резиновый состав, Для низких температур-безгалогеновый
Цвет оболочки	Черный цвет
маркировка	да
Номинальное напряжение	Uo/U: 450/750 V
Испытательное напряжение	2,5 kV
Длительные допустимые токовые нагрузки	Согл. DIN VDE, см. таблицу технических указаний
Наименьший радиус изгиба неподвижно	Согл. DIN VDE 0298 часть 3
Наименьший радиус изгиба подвижно	Согл. DIN VDE 0298 часть 3
Температура стационарно	-40 °C / +60 °C специальное исполнение -50 °C / +90 °C
Температура подвижно	-30 °C / +60 °C специальное исполнение -40 °C / +90 °C
Макс. Температура на проводнике	+60 °C, спец. исп.+90 °C
стандарт	Согласно DIN VDE 0282 часть 4

Structure & Specifications

Conductor material	Bare or tinned copper strand
Conductor class	Acc. To DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 cl. 5
Core insulation	Rubber compound
Core identification	Acc. To VDE 0293-308 up to 5 wires coloured, from 6 wires black with white numerals with or without gn/ye
stranding	cores stranded layers
Outer sheath	special rubber-compound For low temperatures-halogen-free
Sheath colour	black
printing	yes
Rated voltage	Uo/U: 450/750 V
Testing voltage	2,5 kV
Current carrying capacity	Acc. To DIN VDE, see Technical Guidelines
Min. bending radius fixed	Acc. To DIN VDE 0298 part 3
Min. bending radius moved	Acc. To DIN VDE 0298 part 3
Operat. Temp. fixed min/max	-40 °C / +60 °C special version -50 °C / +90 °C
Operat. Temp. moved min/max	-30 °C / +60 °C special version -40 °C / +90 °C
Temp. at conductor	+60 °C, spec.vers. +90 °C
standard	Acc. To DIN VDE 0282 part 4

Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр mm outer diameter mm	Вес меди kg/km copper weigh kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km	Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр mm outer diameter mm	Вес меди kg/km copper weigh kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
1 X 1,5	6,1	14,4	38	4 X 150	60,8	5760	6910
1 X 2,5	6,7	24	51	4 X 185	66,2	7104	8223
1 X 4	7,7	38,4	72	4 X 240	75,7	9216	10967
1 X 6	8,4	57,6	95	4 X 300	83,7	11520	13551
1 X 10	10,2	96	152	5 X 1	11,1	48	130
1 X 16	11,4	153,6	215	5 X 1,5	12,2	72	163
1 X 25	13,3	240	311	5 X 2,5	14,3	120	239
1 X 35	14,9	336	420	5 X 4	16,6	192	345
1 X 50	17,1	480	572	5 X 6	18,8	288	455
1 X 70	19,3	672	793	5 X 10	24,7	480	800
1 X 95	21,6	912	1021	5 X 16	28,1	768	1144
1 X 120	23,7	1152	1276	5 X 25	33,5	1200	1687
1 X 150	26,3	1440	1591	5 X 35	37,2	1680	2249
1 X 185	28,5	1776	1889	5 X 50	43,2	2400	3085
1 X 240	32,1	2304	2495	5 X 70	49	3360	4284
1 X 300	35	2880	3061	5 X 95	55,4	4560	5539
2 X 1	8,5	19,2	76	5 X 120	60,2	5760	6840
2 X 1,5	9,4	28,8	95	6 X 1,5	14,5	86,4	212
2 X 2,5	11,1	48	137	6 X 2,5	16,8	144	303
2 X 4	12,7	76,8	191	6 X 4	19,4	230,4	430
2 X 6	14,2	115,2	255	7 X 1,5	15,4	100,8	242
2 X 10	19,2	192	420	7 X 2,5	17,9	168	348
2 X 16	21,7	307,2	586	7 X 4	21,1	268,8	508
2 X 25	25,6	480	848	7 X 6	23,6	403,2	687
3 X 1	9,2	28,8	86	9 X 1,5	17,4	129,6	306
3 X 1,5	10,1	43,2	109	9 X 2,5	20,3	216	444
3 X 2,5	11,9	72	159	10 X 1,5	18,7	144	352
3 X 4	13,6	115,2	223	10 X 2,5	21,6	240	501
3 X 6	15,2	172,8	302	12 X 1,5	18,9	172,8	363
3 X 10	20,6	288	517	12 X 2,5	21,9	288	525
3 X 16	23,2	460,8	729	12 X 4	25,7	460,8	767
3 X 25	27,4	720	1057	14 X 1,5	19,7	201,6	407
3 X 35	30,6	1008	1417	14 X 2,5	22,9	336	591
3 X 50	35,2	1440	1926	16 X 1,5	20,8	230,4	459
3 X 70	39,7	2016	2653	16 X 2,5	24,2	384	668
3 X 95	44,8	2736	3427	18 X 1,5	22,1	259,2	520
3 X 120	49,2	3456	4271	18 X 2,5	25,9	432	764
3 X 185	59,4	5328	6324	18 X 4	30,3	691,2	1116
3 X 240	68,1	6912	8444	19 X 1,5	22,1	273,6	531
3 X 300	75,1	8640	10421	19 X 2,5	25,9	456	782
4 X 1	10,1	38,4	107	20 X 1,5	23,6	288	603
4 X 1,5	11,1	57,6	134	24 X 1,5	25,8	345,6	681
4 X 2,5	13	96	197	24 X 2,5	30,4	576	1009
4 X 4	14,9	153,6	279	27 X 1,5	26,7	388,8	750
4 X 6	16,9	230,4	383	27 X 2,5	31,4	648	1111
4 X 10	22,5	384	650	36 X 1,5	29,5	518,4	955
4 X 16	25,4	614,4	922	36 X 2,5	35	864	1433
4 X 25	30,3	960	1362	37 X 1,5	29,5	532,8	966
4 X 35	33,9	1344	1825	37 X 2,5	35	888	1450
4 X 50	38,9	1920	2481				
4 X 70	44,1	2688	3436				
4 X 95	50,1	3648	4466				
4 X 120	54,5	4608	5529				