

H07 RN-F / TITANEX

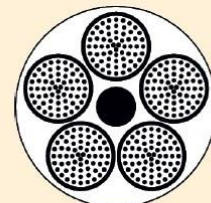
гибкий резиновый кабель

RoHS

CROSS SECTION



TITANEX



Acc. to DIN EN 50525-2-21
(VDE 0285-525-221):2012-01

Области применения

Для подключения оборудования, подвергающегося экстремальным механическим и термическим нагрузкам. Для средних механических нагрузок в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе. При закапывании в землю использовать защиту от механических повреждений. Подходит для использования в переносных двигателях или машинах на строительных площадках (циркулярные пилы, дрели и т. д.) или в сельскохозяйственных компаниях. Также применяется для стационарной установки, т.е. на оштукатуренных поверхностях или во временных конструкциях, а также для непосредственной установки на детали грузоподъемных устройств, машин и т.п.

Конструкция

Проводник	Медная жила, неизолированная, гибкая (класс 5) согласно DIN VDE 0295 и IEC 60228 кл. 5, HD 383
Жила	Изоляция из сшитого эластомера
Внешняя оболочка	Сшитый эластомер с высокими механическими свойствами, LSON

Технические характеристики

Номинальное напряжение	450 В/750 В
Тестовое напряжение	2500 В
Сопротивление проводника	согласно классу DIN VDE 0295. 5
Температура проводника	Стационарная установка: макс. +85°C; перемещение: макс. +60°C

Температура короткого замыкания	Макс. +200°C на проводнике
Рабочая температура	25°C to +55°C
Минимальный радиус изгиба	6 мм Ø: 10 x Диаметр кабеля
Растягивающая Нагрузка	(Общее сечение меди в мм ²) макс. 15 Н/мм ²

Испытания в соответствии с DIN VDE 0472 и IEC:

Воспламеняемость	Метод испытаний В согласно VDE 0472 часть 804 и IEC 332-1
Маслостойкость	Метод испытаний А в соотв. VDE 0472 часть 803 или метод испытаний С в соотв. к части 805 А1
Озоностойкость	Метод испытаний А согласно VDE 0472 часть 805

Наименование	Вес меди	Внешний Ø (мм)	Вес (кг/км)	Артикул
H07 RN-F 1x1.5	14.4	7.1	50	1011003
H07 RN-F 1x2.5	24.0	7.9	66	1011004
H07 RN-F 1x4	38.0	9.0	94	1011005
H07 RN-F 1x6	58.0	9.6	109	1011006
H07 RN-F 1x10	96.0	11.9	182	1011007
H07 RN-F 1x16	154.0	13.4	256	1011008
H07 RN-F 1x25	240.0	15.8	369	1011009
H07 RN-F 1x35	336.0	17.9	482	1011010
H07 RN-F 1x50	480.0	20.6	662	1011011
H07 RN-F 1x70	672.0	23.3	895	1011012
H07 RN-F 1x95	912.0	26.0	1164	1011013
H07 RN-F 1x120	1152.0	28.6	1430	1011014
H07 RN-F 1x150	1440.0	31.4	1739	1011015
H07 RN-F 1x185	1776.0	34.4	2160	1011016
H07 RN-F 1x240	2304.0	38.3	2732	1011017
H07 RN-F 1x300	2880.0	41.9	3477	1011018
H07 RN-F 2x1	19.0	10.0	99	1011020
H07 RN-F 2x1.5	29.0	11.0	111	1011023
H07 RN-F 2x2.5	48.0	13.1	161	1011025
H07 RN-F 2x4	77.0	15.1	238	1011027
H07 RN-F 2x6	115.0	18.6	279	1011028
H07 RN-F 2x10	192.0	22.6	538	1011029
H07 RN-F 2x16	308.0	25.7	744	1011030
H07 RN-F 2x25	480.0	30.7	1074	1011033

Наименование	Вес меди	Внешний Ø (мм)	Вес (кг/км)	Артикул
H07 RN-F 3G1	29.0	10.7	117	1011132
H07 RN-F 3G1.5	43.0	11.8	134	1011135
H07 RN-F 3G2.5	72.0	14.0	195	1011138
H07 RN-F 3G4	115.0	16.2	290	1011139
H07 RN-F 3G6	173.0	18.0	346	1011140
H07 RN-F 3G10	288.0	24.2	663	1011141
H07 RN-F 3G16	461.0	27.6	924	1011142
H07 RN-F 3G25	720.0	33.0	1345	1011143
H07 RN-F 3G35	1008.0	37.1	1760	1011144
H07 RN-F 3G50	1440.0	42.9	2392	1011145
H07 RN-F 3G70	2016.0	48.3	3107	1011146
H07 RN-F 3G95	2736.0	54.0	4177	1011147
H07 RN-F 3G120	3456.0	60.0	5078	1011148
H07 RN-F 3G150	4320.0	56.0	6397	1011149
H07 RN-F 4G1	38.0	11.9	144	1011150
H07 RN-F 4G1.5	58.0	13.1	165	1011153
H07 RN-F 4G2.5	96.0	15.5	245	1011156
H07 RN-F 4G4	154.0	17.9	357	1011158
H07 RN-F 4G6	230.0	20.0	443	1011160
H07 RN-F 4G10	384.0	26.5	818	1011162
H07 RN-F 4G16	614.0	30.1	1150	1011163
H07 RN-F 4G25	960.0	36.6	1700	1011164
H07 RN-F 4G35	1344.0	41.1	2175	1011165
H07 RN-F 4G50	1920.0	47.5	3030	1011166
H07 RN-F 4G70	2688.0	54.0	3995	1011167
H07 RN-F 4G95	3648.0	61.0	5365	1011168
H07 RN-F 4G120	4608.0	66.0	6500	1011169
H07 RN-F 4G150	5760.0	73.0	7995	1011170
H07 RN-F 4G185	7104.0	80.0	9912	1011171
H07 RN-F 5G1.5	72.0	14.4	238	1011174
H07 RN-F 5G2.5	120.0	17.0	297	1011177
H07 RN-F 5G4	192.0	19.9	453	1011179
H07 RN-F 5G6	288.0	22.2	557	1011181
H07 RN-F 5G10	480.0	29.1	1001	1011183
H07 RN-F 5G16	768.0	33.3	1430	1011185
H07 RN-F 5G25	1200.0	40.4	2096	1011186
07 RN-F 5G35	1680.0	40.0	2700	1011187
07 RN-F 5G50	2400.0	53.0	3835	1011188
07 RN-F 5G70	3360.0	60.0	5153	1011189
H07 RN-F 7G1.5	101.0	17.0	371	1011201
H07 RN-F 7G2.5	168.0	19.9	499	1011202
H07 RN-F 12G1.5	173.0	18.0	516	1011213
H07 RN-F 12G2.5	288.0	24.0	719	1011214
H07 RN-F 14G1.5	202.0	20.0	600	1011215
H07 RN-F 18G1.5	259.0	20.0	782	1011217
H07 RN-F 18G2.5	432.0	28.0	1010	1011218
H07 RN-F 19G1.5	274.0	27.7	819	1011219
H07 RN-F 19G2.5	456.0	32.9	1170	1011220
H07 RN-F 24G1.5	346.0	30.7	1005	1011221
H07 RN-F 24G2.5	576.0	32.5	1380	1011222
H07 RN-F 27G1.5	385.0	28.5	1077	1011223
H07 RN-F 27G2.5	638.0	33.5	1521	1011224
H07 RN-F 36G1.5	518.0	35.2	1260	1011225
H07 RN-F 36G2.5	864.0	41.8	1862	1011226
H07 RN-F 37G1.5	533.0	32.0	1370	1011227