

(N)NMH-J оболочка без галогенов и вредных веществ, 300/500 В

HELUKABEL NMH-J 3G1,5 / 51996 300/500 V 001042645

CE

**Технические характеристики**

- Кабель в оболочке, не содержащей вредных веществ, для стационарной прокладки
- В соответствии с DIN VDE 0250 часть 215
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/500 В
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 4xØ кабеля
- **Пожарная нагрузка** см. табл. в приложении

Структура

- Медный проводник, одно- или многопроволочный
- Изоляция жил из термопластичного полимерного безгалогенового компаунда с оптимальной толщиной стенок
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
- 1-жильный - цвет изоляции желто-зеленый
- От 3 жил - с желто-зеленой жилой заземления
- Повивная скрутка жил
- Оболочка из несшитого, безгалогенового термопластичного полимерного компаунда
- Цвет оболочки – светло-серый (RAL 7035)

Свойства**Испытания**

- Коррозионная активность газов при горении (безгалогеновый)
Испытание в соответствии с DIN VDE 0482 часть 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2, HD 602 (DIN VDE 0472 часть 813)
- Воспламеняемость
Самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)
- Плотность дыма
Испытание в соответствии с DIN VDE 0472 часть 818

Примечания

- ge = круглый однопроволочный провод
- gm = круглый многопроволочный провод
- G = с желто-зеленой жилой заземления
- J-исполнение с желто-зеленой изоляцией жил

Применение

Данные кабели применяются для электропроводки в жилых домах, общественных и промышленных сооружениях.

Предназначен для сухих и влажных помещений, для прокладки поверх, внутри и под штукатуркой, а также в бетоне, но не для прямой заделки в насыпной бетон, вибробетон или трамбованный бетон.

Допускается также использование данного кабеля на открытом воздухе при условии обеспечения защиты от прямых солнечных лучей. Запрещено прокладывать в земле или в воде.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ²
51996	3 G 1,5 re	9,4	43,0	92,0	16
52001	4 G 1,5 re	10,2	58,0	115,0	16
52009	5 G 1,5 re	10,8	72,0	133,0	16
52016	7 G 1,5 re	11,4	101,0	168,0	16
51997	3 G 2,5 re	10,4	72,0	128,0	14
52002	4 G 2,5 re	11,3	96,0	152,0	14
52010	5 G 2,5 re	11,9	120,0	182,0	14
52017	7 G 2,5 re	13,5	158,0	250,0	14
51992	1 G 4 re	8,6	38,0	62,0	12
51998	3 G 4 re	11,8	115,0	192,0	12
52003	4 G 4 re	13,3	154,0	244,0	12
52011	5 G 4 re	14,8	192,0	300,0	12
51993	1 G 6 re	9,9	58,0	83,0	10
51999	3 G 6 re	13,4	173,0	267,0	10
52004	4 G 6 re	14,8	230,0	345,0	10
52012	5 G 6 re	16,0	288,0	400,0	10
51994	1 G 10 re	11,2	96,0	125,0	8
52000	3 G 10 re	16,0	288,0	628,0	8
52005	4 G 10 re	17,4	384,0	522,0	8
52013	5 G 10 re	18,9	480,0	620,0	8

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ²
51995	1 G 16 rm	11,9	154,0	188,0	6
52006	4 G 16 rm	21,6	614,0	815,0	6
52014	5 G 16 rm	23,8	768,0	995,0	6
52007	4 G 25 rm	27,0	960,0	1305,0	4
52015	5 G 25 rm	29,0	1200,0	1580,0	4
52008	4 G 35 rm	29,9	1344,0	1750,0	2

Допускаются технические изменения. (R001)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Инструмент - DUO Stripper 200