



Технические характеристики

- Кабель с PVC-оболочкой в соответствии с DIN VDE 0250 часть 204
- **Температурный диапазон** подвижно от +5 °C до +70 °C стационарно от -40°C до +70 °C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 4xØ кабеля
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)
- **Пожарная нагрузка** см. табл. в приложении

Структура

- Медный однопроволочный или многопроволочный проводник в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1 или 2, BS 6360 кл. 1 или 2 или IEC 60228 кл. 1 или 2
- PVC-изоляция жил компаунд TI1 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Заполнитель
- Внешняя PVC-оболочка компаунд TM1 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Цвет оболочки – серый (RAL 7035)

Свойства

Испытания

- PVC 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)

Примечания

- re = круглый однопроволочный провод
- rm = круглый многопроволочный провод
- G = с желто-зеленой жилой заземления
- x = без желто-зеленой жилы заземления

Применение

Используется для промышленного и бытового электропитания. Предназначен для эксплуатации на открытом воздухе, в сухих и влажных помещениях, поверх и внутри кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон. Применение на открытом воздухе возможно только при условии защиты от прямых солнечных лучей.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N ^o	Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N ^o
39050	1 G 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16	39061	4 G 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39001	1 x 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16	39012	4 x 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39006	2 x 1,5 re	8,7	29,0	170,0	16	39069	5 G 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39056	3 G 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16	39020	5 x 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39007	3 x 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16	39053	1 G 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39058	4 G 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16	39004	1 x 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39009	4 x 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16	39062	4 G 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39066	5 G 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16	39013	4 x 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39017	5 x 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16	39070	5 G 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39072	7 G 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16	39021	5 x 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39023	7 x 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16	39054	1 G 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39076	10 G 1,5 re	13,8	144,0	330,0	16	39005	1 x 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39077	12 G 1,5 re	14,4	173,0	405,0	16	39063	4 G 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39055	1 G 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14	39014	4 x 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39024	1 x 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14	39071	5 G 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39057	3 G 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14	39022	5 x 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39008	3 x 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14	39079	1 G 25 rm	12,0	240,0	325,0	4
39059	4 G 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14	39064	4 G 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39010	4 x 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14	39015	4 x 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39067	5 G 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14	39073	5 G 25 rm	28,7	1200,0	1970,0	4
39018	5 x 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14	39065	4 G 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2
39075	7 G 2,5 re	13,2	168,0	342,0	14	39016	4 x 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2
39051	1 G 4 re	6,6	38,0	80,0	12						
39002	1 x 4 re	6,6	38,0	80,0	12						
39074	3 G 4 re	12,0	115,0	258,0	12						
39060	4 G 4 re	13,0	154,0	330,0	12						
39011	4 x 4 re	13,0	154,0	330,0	12						
39068	5 G 4 re	14,5	192,0	410,0	12						
39019	5 x 4 re	14,5	192,0	410,0	12						
39052	1 G 6 re	7,2	58,0	105,0	10						
39003	1 x 6 re	7,2	58,0	105,0	10						
39078	3 G 6 re	13,0	173,0	320,0	10						

Допускаются технические изменения. (R001)