



RoHS

Dane techniczne

- Specjalny przewód instalacyjny w izolacji PVC, zgodny z DIN VDE 0250 cz. 204
- **Zakres temperatur**
elastycznie od +5°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Minimalny promień gięcia**
przy ułożeniu na stałe $4 \times \varnothing$ kabla
- **Oporność na promieniowanie**
do 80×10^6 CJ/Kg (do 80 Mrad)
- **Ciepło spalania:**
szczegóły w Informacjach technicznych

Budowa

- Żyłta miedziana niepokobielana, jedno lub wielodrutowa wg VDE 0295 kl. 1 lub kl. 2, BS 6360 kl. 1 lub kl. 2 oraz IEC 60228 kl. 1 lub kl. 2
- izolacja żył z PVC, T11 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- żyły kolorowe zgodnie z DIN VDE 0293-308
- żyły skręcane równolegle
- specjalna opona zewnętrzna z PVC TM1 wg DIN VDE 0281 cz.1
- kolor szary (RAL 7035)

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienoodporne, testowane wg IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- re – przewód okrągły jednodrutowy
- rm – przewód okrągły wielodrutowy
- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

Zastosowanie

Stosowany w instalacjach przemysłowych i domowych, w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz w instalacjach zewnętrznych; do montażu nad-, pod- i wtynkowego oraz w betonie, z wyjątkiem bezpośredniego osadzania w betonie sypanym jednofrakcyjnym, wibrobetonie oraz betonie ubijanym. Stosowanie w instalacjach zewnętrznych jest możliwe wtedy, gdy istnieje ochrona przed promieniowaniem słonecznym.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
39050	1 G 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16	39019	5 x 4 re	14,5	192,0	410,0	12
39001	1 x 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16	39052	1 G 6 re	7,2	58,0	105,0	10
39006	2 x 1,5 re	8,7	29,0	170,0	16	39003	1 x 6 re	7,2	58,0	105,0	10
39056	3 G 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16	39078	3 G 6 re	13,0	173,0	320,0	10
39007	3 x 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16	39061	4 G 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39058	4 G 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16	39012	4 x 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39009	4 x 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16	39069	5 G 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39066	5 G 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16	39020	5 x 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39017	5 x 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16	39053	1 G 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39072	7 G 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16	39004	1 x 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39023	7 x 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16	39062	4 G 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39076	10 G 1,5 re	13,8	144,0	330,0	16	39013	4 x 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39077	12 G 1,5 re	14,4	173,0	405,0	16	39070	5 G 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39055	1 G 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14	39021	5 x 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39024	1 x 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14	39054	1 G 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39057	3 G 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14	39005	1 x 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39008	3 x 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14	39063	4 G 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39059	4 G 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14	39014	4 x 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39010	4 x 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14	39071	5 G 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39067	5 G 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14	39022	5 x 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39018	5 x 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14	39079	1 G 25 rm	12,0	240,0	325,0	4
39075	7 G 2,5 re	13,2	168,0	342,0	14	39064	4 G 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39051	1 G 4 re	6,6	38,0	80,0	12	39015	4 x 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39002	1 x 4 re	6,6	38,0	80,0	12	39073	5 G 25 rm	28,7	1200,0	1970,0	4
39074	3 G 4 re	12,0	115,0	258,0	12	39065	4 G 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2
39060	4 G 4 re	13,0	154,0	330,0	12	39016	4 x 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2
39011	4 x 4 re	13,0	154,0	330,0	12						
39068	5 G 4 re	14,5	192,0	410,0	12						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.