

NYM-J/-O powłoka PVC

aprobata VDE



Dane techniczne

- Przewód w powłoce 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
- Odporność na promieniowanie** do 80×10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)
- Ciepło spalania:** szczegóły w Informacjach technicznych

Budowa

- Żyłka miedziana niepalająca, jedno lub wielodrutowa wg. DIN VDE 0295 kl.1 lub kl.2, BS 6360 kl.1 lub kl.2 i IEC 60228 kl.1 lub kl.2
- Izolacja żył z PVC, T11 wg. DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Żyły kolorowe zgodnie z DIN VDE 0293-308
- Żyły skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
- Z wypełniaczem
- Opona zewnętrzna z PVC TM1 zgodnie z DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Kolor: szary (RAL 7035)

Właściwości

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg. DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, 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 natynkowego 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 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
39050	1 G 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16
39001	1 x 1,5 re	5,4	14,4	40,0	16
39006	2 x 1,5 re	8,7	29,0	170,0	16
39056	3 G 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16
39007	3 x 1,5 re	9,1	43,0	135,0	16
39058	4 G 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16
39009	4 x 1,5 re	9,8	58,0	160,0	16
39066	5 G 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16
39017	5 x 1,5 re	10,3	72,0	190,0	16
39072	7 G 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16
39023	7 x 1,5 re	11,5	101,0	235,0	16
39076	10 G 1,5 re	13,8	144,0	330,0	16
39077	12 G 1,5 re	14,4	173,0	405,0	16
39055	1 G 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14
39024	1 x 2,5 re	6,0	24,0	70,0	14
39057	3 G 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14
39008	3 x 2,5 re	10,4	72,0	190,0	14
39059	4 G 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14
39010	4 x 2,5 re	11,3	96,0	230,0	14
39067	5 G 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14
39018	5 x 2,5 re	12,0	120,0	270,0	14
39075	7 G 2,5 re	13,2	168,0	342,0	14
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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
39061	4 G 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39012	4 x 6 re	15,1	230,0	460,0	10
39069	5 G 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39020	5 x 6 re	16,1	288,0	540,0	10
39053	1 G 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39004	1 x 10 re	8,4	96,0	155,0	8
39062	4 G 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39013	4 x 10 re	17,6	384,0	680,0	8
39070	5 G 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39021	5 x 10 re	19,2	480,0	850,0	8
39054	1 G 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39005	1 x 16 rm	9,9	154,0	230,0	6
39063	4 G 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39014	4 x 16 rm	21,3	614,0	1048,0	6
39071	5 G 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39022	5 x 16 rm	23,4	768,0	1280,0	6
39079	1 G 25 rm	12,0	240,0	325,0	4
39064	4 G 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39015	4 x 25 rm	25,8	960,0	1649,0	4
39073	5 G 25 rm	28,7	1200,0	1970,0	4
39065	4 G 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2
39016	4 x 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	2

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (R001)