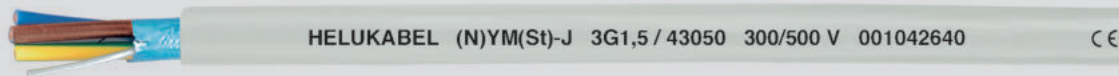


(N)YM(St)-J powłoka PVC

ekranowany



Dane techniczne

- Ekranowany 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
- **Dopuszczalna temperatura pracy**
żył roboczych +70°C
- **Napięcie pracy**
U₀/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Minimalny promień gięcia**
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ J/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana, niepobielana
przewód jedno lub wiele drutowy wg. DIN VDE 0295 kl.1 lub kl.2
BS 6360 kl.1 lub kl.2, IEC 60228 kl.1 lub kl.2
- Izolacja żył z PVC
TI1 wg. DIN VDE 0207-363-4-1/
DIN EN 50363-4-1
- Żyły kolorowe zgodnie z DIN VDE 0293-308
- Żyły skręcane równolegle
- Pobielana żyła spływowa
- Ekran z folii aluminiowej
- Opona zewnętrzna z PVC TM1 wg. DIN VDE 0207-363-4-1/
DIN EN 50363-4-1
- Kolor szary (RAL 7035)

Właściwości

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, 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
- Dostępna również wersja bez halogenu.
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewód ten skutecznie eliminuje zakłócenia pochodzące z pól elektromagnetycznych, dzięki statycznemu ekranowi. Powyższy przewód jest wykorzystywany zwłaszcza w przypadku zasilania stanowisk komputerowych, w szpitalach, w przemysłowych nastawniach pomiarowych, oraz w przypadku szczególnie wrażliwych aparatów pomiarowych. Przewód ten jest idealny do budownictwa mieszkaniowego, wszędzie tam gdzie wymagana jest redukcja zakłóceń. Może być układany w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, 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 lub przewód układany jest w kanałach kablowych. Nie zezwala się na stosowanie w obszarach niebezpiecznych.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²		Drut- spustowy zew mm ²	Śred. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
43050	3 G 1,5	re	1,5	10,5	51,0	154,0	16
43051	4 G 1,5	re	1,5	11,5	63,0	184,0	16
43052	5 G 1,5	re	1,5	12,0	80,0	208,0	16
43053	7 G 1,5	re	1,5	13,0	106,0	250,0	16
43054	3 G 2,5	re	1,5	12,0	80,0	217,0	14
43055	4 G 2,5	re	1,5	13,0	104,0	256,0	14
43056	5 G 2,5	re	1,5	13,5	128,0	280,0	14
43057	3 G 4	re	1,5	13,5	123,0	228,0	12
43058	4 G 4	re	1,5	14,5	159,0	359,0	12
43059	5 G 4	re	1,5	16,5	200,0	440,0	12
43060	3 G 6	re	1,5	15,0	187,0	378,0	10
43061	4 G 6	re	1,5	16,5	235,0	477,0	10
43062	5 G 6	re	1,5	17,5	293,0	565,0	10

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²		Drut- spustowy zew mm ²	Śred. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
43063	5 G 10	re	1,5	21,5	485,0	840,0	8
43064	5 G 16	rm	2,5	26,0	773,0	1353,0	6
43065	5 G 25	rm	2,5	31,5	1205,0	2017,0	4

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