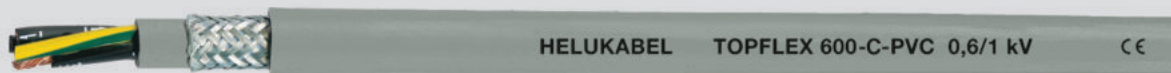


TOPFLEX® 600-C-PVC

przewód zasilający silniki 0,6/1 kV, metrowany, EMC-typ preferowany

EAC



D

Dane techniczne

- Specjalny przewód w izolacji PVC, zgodny z DIN VDE 0293, 0295
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -15°C do +80°C
stacjonarnie od -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 600/1000 V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Szczytowe napięcie pracy**
min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MΩ/km
- **Rezystancja przebicia**
max. 250 MΩ/km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie ok. 7,5x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 80×10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepokablowana, cienkodrutowa wg DIN VDE 0295 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył z PVC
- Żyły czarne z białą numeracją, zgodnie z DIN VDE 0293
- Żyła ochronna żółto-zielona
- Żyły skręcane równolegle
- Ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Specjalna opona zewnętrzna z PVC
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Opona zewnętrzna PVC – olejoodporna
- Odporność Chemiczna - patrz tabela "Informacje Techniczne"
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają siłkonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1, IEC 60332-1 (równoważny z DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- Do zastosowań w przewodach kablowych, polecamy przewód TOPFLEX® 611-PUR i TOPFLEX® 611-C-PUR
- Nieekranowane przewody o podobnych parametrach:
TOPFLEX® 600-PVC

Zastosowanie

Stosowany jako przewód zasilający elektronicznie sterowane serwowmotory, przetwornice częstotliwości i do podłączania do motorów DNC. Kabel nadaje się do instalacji stałych i elastycznych. Może być instalowany w pomieszczeniach wilgotnych, mokrych i suchych.

EMC = Kompatybilność elektromagnetyczna

W celu zoptymalizowania EMV polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławiki kablowe).

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
22960	4 G 1,5	11,8	99,0	250,0	16
22961	4 G 2,5	13,8	169,0	360,0	14
22962	4 G 4	15,7	234,0	530,0	12
22963	4 G 6	17,3	316,0	620,0	10
22964	4 G 10	21,5	549,0	1050,0	8
22965	4 G 16	26,1	807,0	1465,0	6

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22966	4 G 25	31,7	1169,0	1920,0	4
22967	4 G 35	34,5	1680,0	2515,0	2
22856	4 G 50	40,7	2370,0	3315,0	1
22857	4 G 70	46,0	3257,0	4600,0	2/0
22858	4 G 95	51,3	4060,0	6060,0	3/0
22859	4 G 120	56,4	5231,0	7315,0	4/0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RD01)