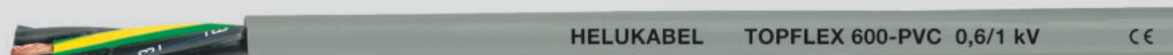


TOPFLEX® 600-PVC

przewód zasilający silniki 0,6/1 kV, metrowany



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 MOhm/km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie ok. 7,5x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyły miedziane niepobielane wg DIN VDE 0295 kl. 5 lub IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył z PVC
- Żyły czarne z białą numeracją, zgodnie z DIN VDE 0293
- Żyły ochronna żółto-zielona
- Żyły skręcane równolegle
- 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 silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- Testy**
- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg norm DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

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

Zastosowanie

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

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
22860	4 G 1,5	9,6	58,0	130,0	16
22861	4 G 2,5	11,2	95,0	220,0	14
22862	4 G 4	13,0	154,0	330,0	12
22863	4 G 6	14,5	231,0	445,0	10
22864	4 G 10	18,2	384,0	660,0	8
22865	4 G 16	22,3	615,0	1060,0	6

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22866	4 G 25	27,4	960,0	1805,0	4
22867	4 G 35	30,0	1344,0	2060,0	2
22868	4 G 50	35,8	1920,0	2900,0	1
22869	4 G 70	40,9	2640,0	4050,0	2/0
22854	4 G 95	46,2	3648,0	5540,0	3/0
22855	4 G 120	51,6	4608,0	7000,0	4/0

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