

SUPERTRONIC®-C-PVC

przewód łańcuchowy, EMC-typ preferowany, metrowany



HELUKABEL SUPERTRONIC-C-PVC 4x0,25 QMM / 49633 350 V 001041716

CE

Dane techniczne

- Specjalny przewód łańcuchowy z PVC zgodny z DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- Bardzo giętki dzięki specjalnej konstrukcji
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** 350 V
- **Napięcie testu** 1500 V
- **Napięcie przebicia** min. 3000 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)
- **Rezystancja sprężenia**
max. 250 Ohm/km

Budowa

- Żyły miedziane niepobielane, linka skręcana, cienko drutowa wg DIN VDE 0295 kl. 6
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, zgodna z DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Żyły kolorowe wg DIN 47100, patrz tabela : "Informacje Techniczne"
- Żyły skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
- Żyły owinięte taśmą tekstylną
- Ekran miedziany cynowany, pokrycie ok. 85%
- Specjalna opona zewnętrzna TM2 z PVC wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Doskonała olejoodporność
- Rezystencja Chemiczna: patrz tabela "Informacje Techniczne"
- Niska adhezja
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

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

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewód idealny do zastosowań w przewodnikach kablowych. Wyjątkowo giętki znajduje zastosowanie w przemyśle maszynowym, robotyce i ruchomych częściach maszyn. Duża elastyczność umożliwia szybką instalację. Długa żywotność czyni go efektywnym i ekonomicznym. Przy zastosowaniach, wykraczających poza rozwiązania standardowe, prosimy o kontakt z naszymi pracownikami w celu doboru właściwego przewodu.

EMC = Kompatybilność elektromagnetyczna.

W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).

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
49620	2 x 0,14	3,9	11,2	33,0	26
49621	3 x 0,14	4,3	14,1	36,0	26
49622	4 x 0,14	4,6	15,5	41,0	26
49623	5 x 0,14	4,9	18,3	46,0	26
49624	7 x 0,14	5,7	27,6	70,0	26
49625	10 x 0,14	6,6	39,3	88,0	26
49626	12 x 0,14	6,6	41,1	97,0	26
49627	14 x 0,14	7,1	45,3	105,0	26
49628	18 x 0,14	7,7	54,1	122,0	26
49629	24 x 0,14	8,9	66,3	156,0	26
49630	25 x 0,14	9,5	68,4	162,0	26
49631	2 x 0,25	4,6	14,9	39,0	24
49632	3 x 0,25	4,8	18,8	45,0	24
49633	4 x 0,25	5,2	21,3	52,0	24
49634	5 x 0,25	5,8	31,0	70,0	24
49635	7 x 0,25	6,6	39,6	88,0	24
49636	10 x 0,25	7,8	53,9	114,0	24
49637	12 x 0,25	7,8	59,1	128,0	24

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
49638	14 x 0,25	8,4	64,2	140,0	24
49639	18 x 0,25	9,2	78,4	166,0	24
49640	24 x 0,25	10,8	89,9	210,0	24
49641	25 x 0,25	11,2	101,0	220,0	24
49642	2 x 0,34	5,0	16,1	46,0	22
49643	3 x 0,34	5,3	28,7	62,0	22
49644	4 x 0,34	5,9	35,7	80,0	22
49645	5 x 0,34	6,3	39,1	88,0	22
49646	7 x 0,34	7,5	52,7	116,0	22
49647	10 x 0,34	8,9	67,4	156,0	22
49648	12 x 0,34	8,9	76,4	167,0	22
49649	14 x 0,34	9,5	85,3	195,0	22
49650	18 x 0,34	10,4	99,7	225,0	22
49651	24 x 0,34	12,2	147,1	312,0	22
49652	25 x 0,34	12,7	155,0	325,0	22

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RC03)