



HELUKABEL SUPERTRONIC-C-PVC 4x0,25 QMM / 49633 350 V 001047116

CE

RoHS

Dane techniczne

- Specjalny przewód PVC zgodny z DIN VDE 0285-525-1/DIN EN 50525-1
- Bardzo giętki
- **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 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x \varnothing kabla
przy ułożeniu na stałe 4 x \varnothing kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 100 x 10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)
- **Rezystancja sprzężenia**
max. 250 Om/km

Budowa

- żyła miedziana niepopielana, linka skręcana, giętka wg VDE 0295 kl. 6
- izolacja żył ze specjalnego PVC T12, wg DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- żyły kolorowe wg DIN 47100
- żyły skręcane równoległe
- żyły owinięte taśmą tekstylną
- ekran miedziany cynowany, pokrycie ok. 85%
- specjalna opona zewnętrzna z PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- kolor szary (RAL 7001)
- przewód metrowany (od 2011 roku)

Właściwości

- doskonała olejoodporność
- niska adhezja
- PVC samogasnące i płomienoodporne, testowane wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (równoważny z DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

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

Zastosowanie

Przewód idealny do zastosowań w korytkach kablowych. Wyjątkowo giętki znajduje zastosowanie w przemyśle maszynowym, robotyce i ruchomych częściach maszyn. Duża elastyczność umożliwiła szybką instalację, a jego długa żywotność kreuje wybór ekonomiczny. Przy zastosowaniach, wykraczających poza rozwiązania standardowe, prosimy o kontakt z naszymi pracownikami w celu doboru właściwego przewodu.

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

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
49620	2 x 0,14	4,0	11,2	33,0	26	49638	14 x 0,25	8,5	64,2	140,0	24
49621	3 x 0,14	4,2	14,1	36,0	26	49639	18 x 0,25	9,5	78,4	166,0	24
49622	4 x 0,14	4,4	15,5	41,0	26	49640	24 x 0,25	11,0	89,9	210,0	24
49623	5 x 0,14	4,7	18,3	46,0	26	49641	25 x 0,25	11,1	101,0	220,0	24
49624	7 x 0,14	5,3	27,6	70,0	26	49642	2 x 0,34	5,2	16,1	46,0	22
49625	10 x 0,14	6,7	39,3	88,0	26	49643	3 x 0,34	5,4	28,7	62,0	22
49626	12 x 0,14	6,8	41,1	97,0	26	49644	4 x 0,34	5,8	35,7	80,0	22
49627	14 x 0,14	7,1	45,3	105,0	26	49645	5 x 0,34	6,7	39,1	88,0	22
49628	18 x 0,14	7,7	54,1	122,0	26	49646	7 x 0,34	7,6	52,7	116,0	22
49629	24 x 0,14	9,0	66,3	156,0	26	49647	10 x 0,34	9,0	67,4	156,0	22
49630	25 x 0,14	9,1	68,4	162,0	26	49648	12 x 0,34	9,1	76,4	167,0	22
49631	2 x 0,25	4,7	14,9	39,0	24	49649	14 x 0,34	9,6	85,3	195,0	22
49632	3 x 0,25	4,9	18,8	45,0	24	49650	18 x 0,34	10,7	99,7	225,0	22
49633	4 x 0,25	5,2	21,3	52,0	24	49651	24 x 0,34	12,6	147,1	312,0	22
49634	5 x 0,25	5,6	31,0	70,0	24	49652	25 x 0,34	12,8	155,0	325,0	22
49635	7 x 0,25	6,7	39,6	88,0	24						
49636	10 x 0,25	7,8	53,9	114,0	24						
49637	12 x 0,25	8,1	59,1	128,0	24						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.