



HELUKABEL SUPERTRONIC-PVC 4x0,25 QMM / 49563 350 V 001041714

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
(czasowo do +105°C)
- **Napięcie pracy** 350 V
- **Napięcie testu** 1500 V
- **Napięcie przebicia** min. 3000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 MΩ x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 5 x ∅ kabla
przy ułożeniu na stałe 3 x ∅ kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyłka 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
- 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 płomienioodporne, 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.

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
49550	2 x 0,14	3,5	2,8	23,0	26	49568	14 x 0,25	7,9	35,0	107,0	24
49551	3 x 0,14	3,7	4,1	25,0	26	49569	18 x 0,25	8,9	45,0	130,0	24
49552	4 x 0,14	3,9	5,6	30,0	26	49570	24 x 0,25	10,4	60,0	170,0	24
49553	5 x 0,14	4,2	7,0	35,0	26	49571	25 x 0,25	10,5	62,5	177,0	24
49554	7 x 0,14	4,8	9,8	49,0	26	49572	2 x 0,34	4,6	6,8	33,0	22
49555	10 x 0,14	6,2	14,0	64,0	26	49573	3 x 0,34	4,8	10,2	42,0	22
49556	12 x 0,14	6,3	16,8	71,0	26	49574	4 x 0,34	5,2	13,6	56,0	22
49557	14 x 0,14	6,6	19,6	77,0	26	49575	5 x 0,34	6,1	17,0	64,0	22
49558	18 x 0,14	7,2	25,2	90,0	26	49576	7 x 0,34	7,0	23,8	84,0	22
49559	24 x 0,14	8,5	33,6	119,0	26	49577	10 x 0,34	8,4	34,0	116,0	22
49560	25 x 0,14	8,6	35,0	124,0	26	49578	12 x 0,34	8,5	40,8	133,0	22
49561	2 x 0,25	4,2	5,0	28,0	24	49579	14 x 0,34	9,0	47,6	150,0	22
49562	3 x 0,25	4,4	7,5	33,0	24	49580	18 x 0,34	10,1	61,2	182,0	22
49563	4 x 0,25	4,7	10,0	39,0	24	49581	24 x 0,34	12,0	81,5	240,0	22
49564	5 x 0,25	5,6	12,5	50,0	24	49582	25 x 0,34	12,2	85,0	250,0	22
49565	7 x 0,25	6,1	17,5	63,0	24						
49566	10 x 0,25	7,2	25,0	83,0	24						
49567	12 x 0,25	7,5	30,1	95,0	24						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.