
Zastosowania

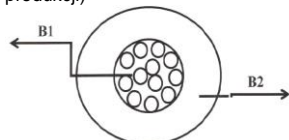
Jednodrutowy montażowy przewody stosowane jako przewody przy wewnętrznym okablowaniu urządzeń elektrycznych, w okablowaniu opraw oświetleniowych. Mogą być używane do instalacji pod i natynkowych oraz w osłonach.

Application

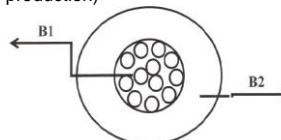
As single-core flexible mounting cable for internal wiring of devices as well as protected laying within and on shiners. Laying within pipes on-wall and in-wall permitted for signal facilities.

Specjalne funkcje

▲ wolne od substancji szkodzących lakierowi i silikonu (podczas produkcji)


Special features

▲ free from lacquer damaging substances and silicone (during production)


Uwagi

▲ Zgodność z RoHS
▲ zgodność z 2006/95/EC-Guideline CE.

Remarks

▲ Conform to RoHS
▲ conform to 2006/95/EC-Guideline CE

Struktura i specyfikacje

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiał przewodzący | linka miedziana wielodrutowa |
| Struktura | zgodnie z normą EN 60228 |
| Izolacja B2 | PVC Typ T11 (bezołowiowa) |
| Identyfikacja rdzenia | Różnokolorowe |
| Przewodnik B1 | Min. ilość drutów w żyłce: żyła kl.5 11x ø0,2 mm |
| napięcie znamionowe | 300/500V |
| napięcie probiercze | 2 kV |
| min. promień zaginania stały | 5 x d |
| min. promień zaginania ruchomy | 5 x d |
| temp. pracy stałej min./maks. | -40 °C / +70°C |
| temp. pracy ruchomej min./maks. | -5 °C / +70°C |
| właściwości palne | samogasnące i nierozprzestrzeniające płomienia zgodnie z IEC 60332-1-2 |
| standart | zgodnie z DIN VDE 0281 cz.3 |

Structure & Specifications

| | |
|-----------------------------|--|
| Conductor material | bare copper strand |
| Conductor class | according to EN 60228 |
| Core insulation B2 | PVC type T11 (lead-free) |
| Core identification | different colours |
| Conductor B1 | Minimal quantity wires in conductor cl.5 11x ø0,2 mm |
| rated voltage | H05V U _o /U: 300/500V |
| testing voltage | 2 kV |
| min. bending radius fixed | 5 x d |
| min. bending radius moved | 5 x d |
| operat. temp. fixed min/max | -30 °C / +70 °C |
| operat. temp. moved min/max | -5 °C / +70 °C |
| burning behavior | self-extinguishing & flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2 |
| standard | acc. to DIN VDE 0281 part 3 |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| wymiar n x mm ² dimension n x mm ² | grubość izolacji mm thickness of insulation mm | średnica zewnętrzna mm outer diameter mm | przybliżona waga w kg/km approximate weight kg/km | Maksymalna rezystancja w 20°C Ω/km Maximum resistance at 20°C Ω/km |
| 1x0,35 | 0,6 | 2,00 | 7,4 | 55,7 |