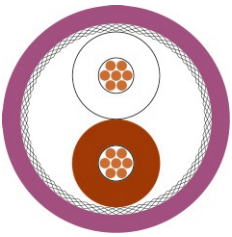
# Kabel BUS

HELUKABEL®

CAN Bus






| **Typ** | **Wewnętrzny do układania na stałe** | **Wewnętrzny do układania na stałe** |
|---|---|---|
| **Budowa kabla** | **1x2x0,22 mm² (skręcony)** | **4x1x0,22 mm² (skręcony)** |
| Przewód: | Miedź, AWG 24/7 | Miedź, AWG 24/7 |
| Izolacja przewodu: | PE | PE |
| Kolory przewodu: | biały, brązowy | biały, brązowy, zielony, żółty |
| Element wzmacniający: | Skręcone pary | Skręcone pary |
| Ekran 1: | Folia poliestrowa | Folia poliestrowa |
| Ekran 2: | Oplot miedziany | Oplot miedziany |
| Powłoka zewnętrzna: | PVC | PVC |
| Średnica zewnętrzna: | 5,4 +/- 0,2 mm | 6,9 +/- 0,2 mm |
| Kolor powłoki zewnętrznej: | Fioletowy, zgodny z RAL 4001 | Fioletowy, zgodny z RAL 4001 |
| **Dane elektryczne** | | |
| Impedancja: | 120 Om +/- 10 % | 120 Om +/- 10 % |
| Rezystancja przewodu: | 87 Om/km max. | 87 Om/km max. |
| Rezystancja izolacji: | 1,00 Gom x km min. | 1,00 Gom x km min. |
| Pojemność wzajemna: | 58,0 nF/km nom. | 58,0 nF/km nom. |
| Napięcie pracy: | 30 V | 30 V |
| Napięcie testu: | 1,5 kV | 1,5 kV |
| **Dane techniczne** | | |
| Waga: | 35,00 kg/km | 60,00 kg/km |
| Minimalny promień gięcia przy układaniu: | 81 mm | 107 mm |
| Minimalna temperatura pracy: | –40°C | –40°C |
| Maksymalna temperatura pracy: | +70°C | +70°C |
| Ciepło spalania: | 0,57 MJ/m | 1,23 MJ/m |
| Waga miedzi: | 16,00 kg/km | 21,00 kg/km |
| **Normy** | | |
| Standard aplikacji: | Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170 | Profibus zgodny z DIN 19245 T3 oraz EN50170 |
| UL: | UL Style 2571 | UL Style 2571 |

R

## Zastosowanie

Kable do przesyłu danych w sieciach CAN (Control Area Network) są przeznaczone do stałego układania wewnątrz budynków. Charakteryzują się wysoką wydajnością, dokładnym wykonaniem oraz rewelacyjnym stosunkiem ceny do jakości.

| **Nr katalogowy** | **81286** CAN BUS | **81287** CAN BUS |
|---|---|---|

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.