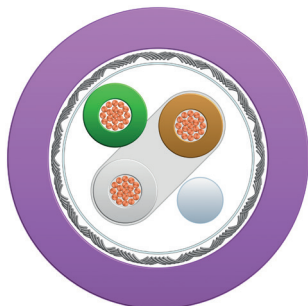


# SADADATA® CAN BUS

PVC S/UTP UR/CSA 1X2X0,34+1X0,34



VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

### COPPIA PAIR: 1x2x0.34 mm<sup>2</sup>

**CONDUTTORE**  
CONDUCTOR

Trefolo in rame nudo  
Stranded bare copper

**ISOLAMENTO**  
INSULATION

Foam skin polietilene  
Foam skin polyethylene

**CORDATURA**  
STRANDING

Coppie twistate  
Twisted to pairs

### FORMAZIONE SIZE: 1x0.34 mm<sup>2</sup>

**CONDUTTORE**  
CONDUCTOR

Trefolo in rame nudo  
Stranded bare copper

**ISOLAMENTO**  
INSULATION

Polietilene  
Polyethylene

**COLORAZIONE CONDUTTORI**  
CORES COLORATION

Coppia Can Bus 1x2x0.34:  
DIN 47100, 1x0.34: Colore Verde  
Can Bus Pair 1x2x0.34: DIN 47100, 1x0.34: colour green

**SEPARATORE**  
WRAPPING

Nastro di poliestere  
Polyester tape

**SCHERMATURA**  
SHIELD

Treccia di rame stagnato, copertura 85%  
con filo di drenaggio  
Tinned copper braid wire, coverage 85%  
with drain wire

**GUAINA ESTERNA**  
OUTER SHEATH

PVC viola RAL 4001  
PVC violet RAL 4001

**TENSIONE NOMINALE**  
NOMINAL VOLTAGE

30 V

**TEMPERATURE DI ESERCIZIO**  
TEMPERATURE RANGE





Posa fissa/Fixed installation  
- 40° C / + 80° C

**RAGGIO DI CURVATURA**  
BENDING RADIUS

Posa fissa/Fixed installation  
10 x ø

**CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES**  
 1X2X0.34+1X0.34

**NORMATIVE**  
 NORMS

|  |                                |   |   |
|--|--------------------------------|---|---|
|  <b>COMPORAMENTO AL FUOCO</b><br>FIRE PERFORMANCE | Acc. UL 1581 FT1 IEC 60332-1-2 |  <b>OIL RESISTANT</b><br>OIL RESISTANT     | IEC 6011-2-1, ICEA S-82-522<br>ASTM OIL 1 STD |
|  <b>UV RESISTANT</b><br>UV RESISTANT              | Acc. UL 1581                   |  <b>OZONE RESISTANT</b><br>OZONE RESISTANT | VDE 0472 part. 1 Std.                         |
| <b>RESISTENTE AI MICROBI</b><br>MICROBE RESISTANT  | Acc. VDE 0282/10 Std.          | <b>RESISTENTE AI FANGHI</b><br>MUD RESISTANT  | NEK 606 Std.                                  |

**RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE:** Acc. Style 2571 30 V 80° C

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DI TRASMISSIONE A 20° C**  
 ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES 20° C

|   |  |
|---|--|
| <b>MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI</b><br>MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE | 59,4 Ohm/km  |
| <b>IMPEDENZA</b><br>IMPEDANCE   | 90 Ohm (± 15%)   |
| <b>CAPACITÀ</b><br>CAPACITANCE  | 50 nF/km   |
| <b>MASSIMA ATTENUAZIONE</b><br>MAX ATTENUATION  | 1,9 DB/100m @ 1 MHz<br>4,2 DB/100m @ 4 MHz<br>6,8 DB/100m @ 10 MHz<br>9,7 DB/100m @ 20 MHz |

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>FORMAZIONE</b><br>SIZE (MM)          | <b>DIAMETRO ESTERNO</b><br>OVERALL DIAMETER (MM) | <b>PESO</b><br>WEIGHT (KG/KM) |
| 1 x 2 x 0.34 (AWG22) + 1 x 0.34 (AWG22) | 7 (± 0,2 mm)                                     | 72                            |