

SADADATA® CANOPEN®

CAN BUS S/UTP UR/CSA 1X2X0.34+1X0.34



MADE IN ITALY



VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

COPPIA PAIR: 1x2x0.34 mm²

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 mm²

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

SEPARATORE
WRAPPING
Tessuto non tessuto
Non-woven tape

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 \varnothing

CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES
1X2X0.34+1X0.34NORMATIVE
NORMS**COMPORTAMENTO
AL FUOCO**
FIRE PERFORMANCE

Acc. UL 1581 FT1 IEC 60332-1-2 std. req.

**OIL RESISTANT**
OIL RESISTANTIEC 6011-2-1, ICEA S-82-522
IRM 901 std.**UV RESISTANT**
UV RESISTANT

Acc. UL 1581

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE
AWM Style 2571 30 V 80° CCARATTERISTICHE ELETTRICHE E DI TRASMISSIONE A 20° C
ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES 20° C**MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI**
MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE

59,4 Ohm/km

IMPEDEENZA
IMPEDANCE

105 Ohm (+/- 15%)

CAPACITÀ
CAPACITANCE

47 nF/km

MASSIMA ATTENUAZIONE
MAX ATTENUATION1,7 dB/100m @ 1 MHz
3,6 dB/100m @ 4 MHz
6,3 dB/100m @ 10 MHz
9,1 dB/100m @ 20 MHz1,9 DB/100m @ 1 MHz
4,2 DB/100m @ 4 MHz
6,8 DB/100m @ 10 MHz
9,7 DB/100m @ 20 MHzMARCATURA
MARKINGCE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PVC - Made in Italy - 1X2X22AWG+1X22AWG 30V 80°C UL/CSA - AWM Style 2571 File E497920 cURus
AWM I/II A/B FT1 300V 80°C - anno - lotto - metricaCE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PVC - Made in Italy - 1X2X22AWG+1X22AWG 30V 80°C UL/CSA - AWM Style 2571 File E497920 cURus AWM I/II A/B
FT1 300V 80°C - year - lot - metric markingUSO
USECavi per trasmissione dati per posa fissa norme UL/CSA progettati per applicazioni CANopen®.
Transmission cables for fixed installation UL/CSA compliant, designed for CANopen® application.

| CODICE CODE | FORMAZIONE SIZE (MM) | AWG | DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM) | PESO WEIGHT (KG/KM) |
|-----------------------|-------------------------|---------|---|------------------------|
| CANBUS1X2X0.34+1X0.34 | 1 x 2 x 0.34 + 1 x 0.34 | 22 - 22 | 7 (± 0,2 mm) | 72 |