

SADADATA® CANOPEN®

CAN BUS PVC SF/UTP UR/CSA 2X2X0.34



MADE IN ITALY







VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Trefolo in rame stagnato 0,34 Stranded bare copper wire 0,34
	ISOLAMENTO INSULATION	Foam skin polietilene Foam skin polyethylene
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN 47100
	CORDATURA STRANDING	Coppie twistate a quarte Twisted pair to quad
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape
	SCHERMATURA SHIELD	Nastro di alluminio poliestere + treccia di rame stagnato, copertura 85% Aluminium polyester tape + tinned copper braid, coverage 85%
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC viola RAL 4001 PVC violet RAL 4001
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V
	TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 30° C / + 80° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 8 x Ø

CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES
2X2X0.34 (AWG22)NORMATIVE
NORMS

	COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Acc. UL 1581 (VW-1) CSA 22.2 FT1 IEC 60332-1		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	Acc. IEC 608011-2-1 / ICEA S-82-552 Std.
	UV RESISTANT UV RESISTANT	Acc. UL1581		OZONE RESISTANT OZONE RESISTANT	Acc. EN 50396 Std.

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE
AWM Style 2571 300V 80°C, ISO 11898, EIA RS485CARATTERISTICHE 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	120 Ohm (± 15%)
CAPACITÀ CAPACITANCE	42 nF/km
MASSIMA ATTENUAZIONE MAX ATTENUATION	1,9 DB/100m @ 1 MHz 3,3 DB/100m @ 4 MHz 5,2 DB/100m @ 10 MHz 6,1 DB/100m @ 16 MHz 7,3 dB/100m @ 20 MHz

MARCATURA
MARKING

CE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PVC - Made in Italy - 2X2X22AWG 30V 80°C UL/CSA - AWM Style 2571 File E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300V 80°C - anno - lotto - metrica
CE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PVC - Made in Italy - 2X2X22AWG 30V 80°C UL/CSA - AWM Style 2571 File E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300V 80°C - year - lot - metric marking

USO
USE

Cavi 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)
CANPVC2X2X0.34	2 x 2 x 0.34	22	6,6 (± 0,2 mm)	62