

SADADATA® CANOPEN®

CAN BUS PUR 1X2X0,34 UR/CSA



HIGH EFFICIENCY







VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame nudo extraflessibile Bare copper wire extraflessibile
	ISOLAMENTO INSULATION	Foam skin polietilene Foam skin polietilene
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN 47100
	CORDATURA STRANDING	Coppie twistate Twisted pairs
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven-tape
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid wire, coverage 85%
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven-tape
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PUR, viola RAL 4001 PUR, violet RAL 4001
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V
	TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: - 30° C / + 70° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 12 x \varnothing
	FLESSIONI FLEX LIFE	1,2 milioni di cicli 1,2 milion cycles
	VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	ACCELERAZIONE ACCELERATION	5 m/s ²

CAVI POSA MOBILE | DYNAMIC INSTALLATION CABLES

NORMATIVE
NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Acc. UL 1581 (FT1) (VW-1), IEC 60332-1-2 Std		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	Acc. IEC 60811-2-1, ASTM OIL 1 Std. req. e ICEA S-82-552
	UV RESISTANT UV RESISTANT	Acc. UL 1581		OZONE RESISTANT OZONE RESISTANT	Acc. VDE 0472 par. 1 Std.
	RESISTENTE AI MICROBI MICROBE RESISTANT	Acc. VDE 0282/10 Std.		RESISTENTE AI FANGHI MUD RESISTANT	NEK 606 Std.
	TEST CONTENUTO ALOGENI HALOGEN CONTENT TEST	Acc. EN 50267-2-1 IEC 60754-1 Std.			

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

EIA RS485 | ISO 11898 | UL/CSA approva | UL 444 type CMX 75°C | AWM Style 20233 80°C 300V

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

MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE	56 Ohm/km
IMPEDENZA IMPEDANCE	120 Ohm (± 15%) (1MHz ÷ 20 MHz)
CAPACITÀ CAPACITANCE	42 nF/km
MASSIMA ATTENUAZIONE MAX ATTENUATION	0,5 DB/100m @ 1 MHz 3,4 DB/100m @ 4 MHz 5,7 DB/100m @ 10 MHz 7,9 DB/100m @ 20 MHz

MARCATURA
MARKING

CE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PUR 1X2X22AWG 300 V 80°C UL/CSA AWM STYLE 20233 FILE E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300 V 80°C anno - lotto - metrica - Made in Italy
 CE SADACAVI® SPA SADADATA® CAN BUS PUR 1X2X22AWG 300 V 80°C UL/CSA AWM STYLE 20233 FILE E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300 V 80°C - year - lot - metric marking - Made in Italy

USO
USE

Cavi per trasmissione dati per posa dinamica in catena portacavi norme UL/CSA progettati per applicazioni CANopen®. Adatto all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni dinamiche elevati. Alta resistenza a oli industriali. UV Resistant.
 Transmission cables for dynamic installation on drag chain UL/CSA compliant, designed for CANopen® application. Suitable for use in hard conditions and where mechanical requirements and high dynamic performance are required. High resistance to the main industrial oils. UV Resistant.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
NTBCANPUR1X2X0.34VIO	1 x 2 x 0,34	22	6,9 (± 0,2 mm)	60