SADADATA® DEVICENET™

PUR 1X2X0,25+1X2X0,34 UR/CSA

MADE IN ITALY

HIGH EFFICIENCY

VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

COPPIA DATI 1X2X24/19AWG DATA PAIR 1X2X24/19AWG	
CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame stagnato extraflessibile Extraflexible tinned copper wire
ISOLAMENTO INSULATION	Foam skin polietilene Foam skin polyethylene
COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Bianco / blu White / blue
SCHERMATURA SHIELD	Nastro di alluminio poliestere Aluminium/polyester tape
COPPIA ALIMENTAZIONE 1X2X22/19AWG SUPPLY PAIR 1X2X22/19AWG	
CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame stagnato extraflessibile Extraflexible tinned copper wire
ISOLAMENTO INSULATION	Polietilene Polyethylene
COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Rosso / nero Red / black
SCHERMATURA SHIELD	Nastro di alluminio poliestere Aluminium/polyester tape
CORDATURA STRANDING	Conduttori bianco e blu twistati Conduttori rosso e nero twistati Twisted cores white and blue one another Twisted cores red and black one another
SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato Tinned copper braid wire
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 ø
FLESSIONI FLEX LIFE	1,2 milioni di cicli 1,2 milion cycles
VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
ACCELERAZIONE ACCELERATION	3 m/s²

NORMATIVE
NORMS

COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Acc. UL 1581 (FT1), IEC 60332-1-2 Std	**OIL RESISTANT** OIL RESISTANT	Acc. IEC 60811-2-1, ASTM OIL 1, DIN VDE 0472-803 e ICEA S-82-552 ASTM IRM 901, IRM 902 Std e ICEA S-82-552 Std.
UV RESISTANT UV RESISTANT	Acc. UL 1581	**OZONE RESISTANT** OZONE RESISTANT	VDE 0472 par. 1 Std. EN 50396 Std.
RESISTENTE AI MICROBI MICROBE RESISTANT	Acc. VDE 0282/10 Std req.	**RESISTENTE AI FANGHI** MUD RESISTANT	NEK 606 Std.
TEST CONTENUTO ALOGENI HALOGEN CONTENT TEST	Acc. IEC 60754-1 and EN 50267-2		

RIFERIMENTI STANDARD I STANDARD REFERENCE
IEC 61158 I EN 50325-2 I ISO 11898 I AWM STYLE 20233 300 V 80° C

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

MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE	Coppia dati/data pairs 78 Ohm/km, coppia alimentazione/supply pairs: 54 Ohm/km
IMPEDENZA IMPEDANCE	120 Ohm (± 10%) 1÷20 MHz coppia dati/data pairs
CAPACITÀ CAPACITANCE	40 nF/km coppia dati/data pairs
MASSIMA ATTENUAZIONE MAX ATTENUATION	0,9 DB/100m @ 100 kHz 1,6 DB/100m @ 500 kHz 2,10 DB/100m @ 1000 kHz

MARCATURA
MARKING

CE SADACAVI® SPA SADADATA® DEVICENET PUR 1X2X24AWG+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® DEVICENET PUR 1X2X24AWG+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 Devicenet™. Adatto all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni dinamiche elevati. Alta resistenza a oli industriali e altre sostanze chimiche. UV Resistant.
Transmission cables for dynamic installation on drag chain UL/CSA compliant,designed for Devicenet™ application. Suitable for use in hard conditions and where mechanical requirements and high dynamic performance are required. High resistance to the main industrial oils and other chemical substances. UV Resistant.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMAWG22+24	1x2x0.25+1x2x0.34	24 - 22	6,9 (± 0,2 mm)	68