



MADE IN ITALY



VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

COPPIA DATI 1X2X24/19AWG

DATA PAIR 1X2X24/19AWG

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Trefolo in rame stagnato 0,25 mm (24/19AWG) Stranded tinned copper wire 0,25 mm (24/19AWG)
	ISOLAMENTO INSULATION	Foam skin polietilene Foam skin polyethylene
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Bianco / blu White / blue

COPPIA ALIMENTAZIONE 1X2X22/19AWG

SUPPLY PAIR 1X2X22/19AWG

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Trefolo in rame stagnato 0,35 mm (22/19AWG) Stranded tinned copper wire 0,35 mm (22/19AWG)
	ISOLAMENTO INSULATION	Polietilene Polyethylene
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Rosso / nero Red / black

	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	Nastro di alluminio/poliestere su ogni coppia e treccia di rame stagnato sul totale Aluminium polyester tape for each pairs and tinned copper braid wire for global shield
	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 - 20° C / + 80° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 5 x ø

CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES

NORMATIVE
NORMS**COMPORTAMENTO
AL FUOCO**
FIRE PERFORMANCEAcc. UL 1581 CSA FT1, IEC 60332-1
Std. Req.**OIL RESISTANT**
OIL RESISTANTAcc. IEC 60811-2-1
e ICEA S-82-552**RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE**
IEC 61158 | IEC 62026-3 | AWM Style 2571 30 V 80° C**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DI TRASMISSIONE A 20° C**
ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES 20° C**MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI**
MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCECoppia dati 78,0 Ohm/km, coppia potenza 54,0 Ohm/km
Data pairs 78,0 Ohm/km, power pairs 54,0 Ohm/km**IMPEDENZA**
IMPEDANCE

120 Ohm (± 15%)

CAPACITÀ
CAPACITANCE

40 nF/km (coppia dati / data pairs)

MASSIMA ATTENUAZIONE
MAX ATTENUATION9,6 DB/100m @ 100 kHz
1,6 DB/100m @ 500 kHz
1,9 DB/100m @ 1000 kHzMARCATURA
MARKINGCE SADACAVI® SPA SADADATA® DEVICENET PVC 1X2X24AWG+1X2X22AWG 300 V 80°C UL/CSA AWM STYLE 2571 FILE E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300 V 80°C - anno - lotto - metrica - Made in Italy
CE SADACAVI® SPA SADADATA® DEVICENET PVC 1X2X24AWG+1X2X22AWG 300 V 80°C UL/CSA AWM STYLE 2571 FILE E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 300 V 80°C - year - lot - metric marking - Made in ItalyUSO
USECavi per trasmissione dati per posa fissa a norme UL/CSA progettati per applicazioni Devicenet™. Resistenti ai principali oli industriali.
Transmission cables for fixed installation UL/CSA compliant, designed for Devicenet™ application. Resistant to the main industrial oils.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFAWG22+24	(1x2x0,25) + (1x2x0,34)	24 - 22	6.9 (± 0,2 mm)	72