












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	Bianco-blu / blu White-blue / blue Bianco-arancio / arancio White-orange / orange Bianco-verde / verde White-green / green Bianco-marrone / marrone White-brown / brown
	CORDATURA STRANDING	Conduttori twistati a coppie Cores twisted to pair
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non-woven tape
	SCHERMATURA SHIELD	Nastro di alluminio/poliestere + treccia di rame stagnato, copertura 85% Aluminium/polyestere tape + tinned copper braid, coverage 85%
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, colore verde PVC, colour green
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	30 V
	TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: - 5° C / + 70° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 8 x ø
	FLESSIONI FLEX LIFE	6 milioni di cicli 6 milion cycles
	VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 5 m/sec. Unsupported: 5 m/sec.
	ACCELERAZIONE ACCELERATION	5 m/s ²

CAVI POSA MOBILE | DYNAMIC INSTALLATION CABLES

NORMATIVE
NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Acc. IEC 60332-1-2 Std., UL 1581 FT1		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	Acc. IEC 60811-2-1, ASTM OIL1 e ICEA S-82-552 Std
	UV RESISTANT UV RESISTANT	Acc. UL 1581		OZONE RESISTANT OZONE RESISTANT	Acc. VDE 0472 par. 1 Std.

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

IEC 61156-6 | EN 50173-1 | EN 50288-5-2 | ISO/IEC 11801 | AWM Style 2571 30 V / 80° C

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

RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE	290 Ohm/km
IMPEDEENZA IMPEDANCE	100 Ohm (+/- 15%)
CAPACITÀ CAPACITANCE	47 pF/m
MASSIMA ATTENUAZIONE MAX ATTENUATION	3,1 DB/100m @ 1 MHz 5,8 DB/100m @ 4 MHz 9 DB/100m @ 10 MHz 11,4 DB/100m @ 16 MHz 12,8 DB/100m @ 20 MHz

MARCATURA
MARKING

CE SADACAVI® SPA SADADATA® INDUSTRIAL ETHERNET PVC 4X2X26AWG 30V 80°C UL/CSA AWM STYLE 2571 E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 30V 80°C - lotto - anno - metrica - Made in Italy
 CE SADACAVI® SPA SADADATA® INDUSTRIAL ETHERNET PVC 4X2X26AWG 30V 80°C UL/CSA AWM STYLE 2571 E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 30V 80°C - lot - year - metric marking - Made in Italy

USO
USE

Cavi per trasmissione dati per posa mobile in catena portacavi, a norme UL/CSA, per impiego Industrial Ethernet. Resistente ai principali oli industriali. UV Resistant.

Transmission cables for dynamic installation on drag chain ,UL/CSA compliant, for Industrial Ethernet application. Resistant to the main industrial oils. UV Resistant.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
NTBPVCC6VERDEAWG26	4x2x0.14	26	7,2 (± 0,2 mm)	65