














## HIGH EFFICIENCY



## VISTA IN SEZIONE SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame nudo extraflessibile Bare copper wire extraflessibile
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Foam skin polietilene Foam skin polietilene
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> 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
	<b>CORDATURA</b> STRANDING	Conduttori twistati a coppie Cores twisted to pair
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non-woven tape
	<b>SCHERMATURA</b> SHIELD	Nastro di alluminio/poliestere + treccia di rame stagnato, copertura 85% Aluminium/polyestere tape + tinned copper braid, coverage 85%
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PUR, colore verde PUR, colour green
	<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	30 V
	<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: - 30° C / + 70° C
	<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 8 x ø
	<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	9 milioni di cicli 9 milion cycles
	<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 5 m/sec. Unsupported: 5 m/sec.
	<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	5 m/s <sup>2</sup>

## CAVI POSA MOBILE | DYNAMIC INSTALLATION CABLES

NORMATIVE  
NORMS

 <b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	Acc. IEC 60332-1-2 Std UL 1581 FT1 VW-1	 <b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	Acc. IEC 60811-2-1, ASTM OIL1 e ICEA S-82-552 Std
 <b>UV RESISTANT</b> UV RESISTANT	Acc. UL 1581	 <b>OZONE RESISTANT</b> OZONE RESISTANT	Acc. VDE 0472 par. 1 Std.
<b>RESISTENTE AI MICROBI</b> MICROBE RESISTANT	Acc. VDE 0282/10 Std.	<b>RESISTENTE AI FANGHI</b> MUD RESISTANT	NEK 606 Std.
<b>TEST CONTENUTO ALOGENI</b> HALOGEN CONTENT TEST	Acc. IEC 60754-1 e EN 50267-2 -1		

## RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

IEC 61156-6 | EN 50173-1 | EN 50288-5-2 | ISO/IEC 11801 | AWM Style 20236 30 V / 80° C

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

<b>RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI</b> ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE	290 Ohm/km
<b>IMPEDENZA</b> IMPEDANCE	100 Ohm (+/- 15%)
<b>CAPACITÀ</b> CAPACITANCE	47 pF/m
<b>MASSIMA ATTENUAZIONE</b> 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 PUR 4X2X26AWG 30V 80°C UL/CSA AWM STYLE 20236 E497920 cURus AWM I/II A/B FT1 30V 80°C - lotto - anno - metrica - Made in Italy  
 CE SADACAVI® SPA SADADATA® INDUSTRIAL ETHERNET PUR 4X2X26AWG 30V 80°C UL/CSA AWM STYLE 20236 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 fissa o mobile a norme UL/CSA per impiego Industrial Ethernet. Adatto all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni elevate. Alta resistenza a oli industriali. UV Resistant.

Transmission cables for fixed or dynamic installation ,UL/CSA compliant, for Industrial Ethernet application. Suitable for use in hard conditions and where mechanical requirements and high 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)
NTBPURC6VERDEAWG26	4 x 2 x 0,14	26	7,2 (± 0,2 mm)	64