













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 polyethylene
	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	Halogen free PUR colore verde Halogen free PUR 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 12 x \varnothing
	VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 4 m/sec. Unsupported: 4 m/sec.
	ACCELERAZIONE ACCELERATION	4 m/s ²

CAVI POSA MOBILE | DYNAMIC INSTALLATION CABLES

NORMATIVE
NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Acc. IEC 60332-1 Std. 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	EN 50396 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	IEC 60754-1 e EN 50267-2 -1			

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE
IEC 61156-3 EN 50288-2-2 | AWM STYLE 20236 30V 80°C

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

RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE	142 Ohm/km
IMPEDENZA IMPEDANCE	100 Ohm (+/- 15%)
CAPACITÀ CAPACITANCE	48 pF/m
MASSIMA ATTENUAZIONE MAX ATTENUATION	3,2 DB/100m @ 1 MHz 6,0 DB/100m @ 4 MHz 9,5 DB/100m @ 10 MHz 12,1 DB/100m @ 16 MHz 13,6 DB/100m @ 20 MHz

MARCATURA
MARKING

CE SADACAVI® SPA SADADATA® INDUSTRIAL ETHERNET PUR 4X2X26AWG 30V 80°C UL/CSA AWM STYLE 2116 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 2116 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, 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)
NTBPUK5EVERDEAWG26	4X2X0,14	26	6,10 (± 0,2 mm)	30