

# CAVO PER SISTEMI DI MISURA PUR CY (4X2X0.14+4X0.50) UR/CSA



MADE IN ITALY

HIGH EFFICIENCY



VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

**COPPIA PAIR:** 4x2x0.14 mm<sup>2</sup>

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	TPE
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Marrone-verde / Brown-green Giallo-viola / Yellow-violet Grigio-rosa / Grey-pink Rosso-nero / Red-black

**FORMAZIONE SIZE:** 4x0,50 mm<sup>2</sup>

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	TPE
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Bianco / White Blu / Blue Bianco-verde / White-green Marrone-verde / Brown-green

	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape
	<b>SCHERMATURA TOTALE</b> GLOBAL SHIELD	Treccia di rame stagnato copertura 85% Tinned copper braid coverage +/- 85%
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PUR colore verde oppure nero PUR colour green or black
	<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	300 V
	<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: - 25° C / + 80° C
	<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation: 10 x ø
	<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	da 3 a 5 milioni di cicli from 3 to 5 milion cycles
	<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 5 m/sec. Unsupported: 5 m/sec.
	<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	30 m/s <sup>2</sup>

## CAVI PER SISTEMI DI MISURA A NORME UL/CSA | MEASURING SYSTEMS UL/CSA CABLES

NORMATIVE  
NORMS

	<b>COMPORAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	UL FT2		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	VDE 0472 part. 803 A/B (04/1986), UL 1581, VDE 0282 teil 10, HD 22.10 S1
---	--	--------	---	---------------------------------------	--

**PRIVO DI ALOGENI**  
HALOGEN FREE

## RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

UL-CSA | UR AWM 80° C 300 V | CSA AWM 80° C 300 V FT1 | Style 20233 | AWM I/II A/B FT2

MARCATURA  
MARKING

SADACAVI® SPA ENCODER PUR CY 4X2X0.14+4X0.50 mm<sup>2</sup> - Made in Italy - cURus AWM STYLE 20233 80°C 300 V - AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 E497920 - anno - lotto - metrica

CE SADACAVI® SPA ENCODER PUR CY 4X2X0.14+4X0.50 mm<sup>2</sup> - Made in Italy - cURus AWM STYLE 20233 80°C 300 V - AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 E497920 - year - lot - metric marking

USO  
USE

Cavi per sistemi di misura/encoder Heidenhain® o equivalenti, a norme UL/CSA per posa mobile in catena portacavi. Adatti all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni elevate. Alta resistenza a oli industriali.

Cables for measuring /encoder Heidenhain® or equivalent, UL/CSA compliant for dynamic installation in drag chain. Suitable for use on hard conditions and where high mechanical requirements and performances are required. High resistance to the industrial oils.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	COLORE COLOR	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
HEI4X2X0.14+4X0.50PUV	4x2x0.14+4x0.50	Verde / Green	8,9	75
HEI4X2X0.14+4X0.50PUN	4x2x0.14+4x0.50	Nero / Black	8,9	75