

# ENCODER PUR CY

(4X2X0.25+2X1) UR/CSA



MADE IN ITALY


HIGH EFFICIENCY
















VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

**COPPIA PAIR:** 4x2x0.25 mm<sup>2</sup>



	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Poliolefina (PP) Polyolefine (PP)
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Marrone-verde / Brown-green Grigio-rosa / Grey-pink Rosa-blu / Pink-blue Rosso-nero / Red-black

**FORMAZIONE SIZE:** 2x1 mm<sup>2</sup>

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Poliolefina (PP) Polyolefine (PP)
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Bianco / White Marrone / Brown
	<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 arancio RAL 2003 PUR colour orange RAL 2003
	<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	50 m/s <sup>2</sup>

## CAVI ENCODER A NORME UL/CSA | ENCODER UL/CSA CABLES

NORMATIVE  
NORMS

 <b>COMPORAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	CEI EN 50265.2.1, NFC M32070 C2, IEC 60332.1.1	 <b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	VDE 0472 part. 803 A/B (04/1986), UL 1581, VDE 0282 teil 10, HD 22.10 S1
<b>PRIVO DI ALOGENI</b> HALOGEN FREE		<b>RESISTENZA ALL'IDROLISI</b> HIDROLYSIS RESISTANT	VDE 0472 part. 602

## 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 FT1

MARCATURA  
MARKING

CE SADACAVI® SPA ENCODER PUR CY 4X(2X0.25) +2X1 E497920 cURus AWM Style 20233 80°C - 300V VW-1 CSA I/II A 80°C 300V FT1 - anno - lotto - Made in Italy

CE SADACAVI® SPA ENCODER PUR CY 4X(2X0.25) +2X1 E497920 cURus AWM Style 20233 80°C - 300V VW-1 CSA I/II A 80°C 300V FT1 - year - lot - Made in Italy

USO  
USE

Cavi per sistemi di misura/encoder Bosch Rexroth® (ex Indramat), o equivalenti, a norme UL/CSA per posa fissa o mobile. Adatti all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni elevate. Alta resistenza a oli industriali.

Cables for measuring /encoder Bosch Rexroth® (ex Indramat) or equivalent, UL/CSA compliant for fixed or flexible use. 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)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
EPMPS4X2X0.25+2X1	(4 x 2 x 0.25 + 2 x 1)	9	72