

# ENCODER PUR CY

(3X(2X0.14)+4X0.14+4X0.25+2X0.50) UR/CSA



MADE IN ITALY

HIGH EFFICIENCY



VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

### COPPIA PAIR: 3x2x0.14 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	Giallo-verde / Yellow-green Nero-marrone / Black-brown Rosso-arancio / Red-orange
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape
	<b>SCHERMATURA</b> SHIELD	Singola sulle coppie a fascio di rame stagnato cop. +/- 85% Tinned copper wound on the single pair coverage +/- 85%
	<b>GUAINA INTERMEDIA</b> INNER SHEATH	Poliolefina (pp) colore nero Polyolefine (pp) colour black

### FORMAZIONE SIZE: 4x0.14 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	Grigio / Grey Blu / Blue Bianco-nero / White-black Bianco-giallo / White-yellow

### FORMAZIONE SIZE: 4x0.25 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-grigio / Brown-grey Giallo-marrone / Yellow-brown Verde-nero / Green-black Verde-rosso / Green-red

### FORMAZIONE SIZE: 2x0.50 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-rosso / Brown-red Marrone-blu / Brow-blue

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

CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURES

	<b>SEPARATORE WRAPPING</b>	Tessuto non tessuto Non woven tape		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: -40°C + 80°C
	<b>SCHERMATURA TOTALE</b> GLOBAL SHIELD	Treccia di rame stagnato copertura +/- 85% Tinned copper braid coverage +/- 85%		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation: 7 x ø
	<b>SEPARATORE WRAPPING</b>	Tessuto non tessuto Non woven tape		<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	da 3 a 6 milioni di cicli from 3 to 6 milion cycles
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PUR colore verde RAL 6018 PUR colour green RAL 6018		<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	30 V		<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	30 m/s <sup>2</sup>

NORMATIVE  
NORMS

	<b>COMPORAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	CEI 20-35/1-2   EN 60332-1-2 IEC 60332-1-2   UL 1581 FT1 TEST		<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	< 0,5% (CEI 20-37/2-1   CEI EN 50267-2-1 IEC 60754-1)			

## RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

VDE 0295 CL.6 | UL 758 AWM STYLE 20236 CAT. AVL2 | UL 1581 | CSA AWM I/II A/B FT1 | CSA C22.2 N.210.2 | 2014/35/EU | EU ROHS 2011/65/EU

MARCATURA  
MARKING

CE SADACAVI® SPA - [3x(2x0,14)H1+4x0,14+4x0,25+2x0,50] H2 E497920 cURus AWM STYLE 20236 80°C 30 V - AWM I/II A/B 80°C 30 V FT1 - IEC 60332-1 - anno - lotto - Made in Italy - DESINA

CE SADACAVI® SPA - [3x(2x0,14)H1+4x0,14+4x0,25+2x0,50] H2 E497920 cURus AWM STYLE 20236 80°C 30 V - AWM I/II A/B 80°C 30 V FT1 - IEC 60332-1 - year - lot - Made in Italy - DESINA

USO  
USE

Cavi per sistemi di misura/encoder Siemens®, 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 dinamiche elevate. Alta resistenza a oli industriali.

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

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
RES3X2X0.14+4+4+2PUR	(3X(2X0.14)+4X0.14+4X0.25+2X0.50)	9.6	77