

# RESOLVER PUR CY

UR/CSA















MADE IN ITALY

HIGH EFFICIENCY



VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Polipropilene Polypropylene
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Nero-rosso / Black-red Nero-bianco / Black-white Nero-verde / Black-green Nero-blu / Black-blue Nero-giallo / Black-yellow Nero-marrone / Black-brown Nero-arancio / Black-orange Rosso-bianco / Red-white Rosso-verde / Red-green
	<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	Coppie: treccia di rame stagnato cop. 85% Pairs: tinned copper braid coverage 85%
	<b>GUAINA INTERMEDIA</b> INNER SHEATH	Poliolfina colore Nero Polyolefine colour Black
	<b>SCHERMATURA TOTALE</b> GLOBAL SHIELD	Treccia di rame stagnato cop. 85% Tinned copper braid coverage 85%
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	PUR, colore verde RAL 6018 PUR colour green RAL 6018
	<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 $\varnothing$
	<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	Flessioni da 3 a 5 milioni di cicli Flex life from 3 to 5 milion cycles
	<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 4 m/sec. Unsupported: 4 m/sec.
	<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	20 m/s <sup>2</sup>

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

NORMATIVE  
NORMS**COMPORTAMENTO  
AL FUOCO**  
FIRE PERFORMANCEIEC 60332.1 | VDE 0472 Test B  
UL 1581 | CSA FT1**OIL RESISTANT**  
OIL RESISTANT

VDE 0472 part 803 A/B

**PRIVO DI ALOGENI**  
HALOGEN FREE

IEC 60754-1

## RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

UL-CSA | UR AWM 80°C 300V | CSA AWM 80°C 300V FT1 | Style 20233 80°C 300 V | AWM I/II A/B FT1 | UL 1581 | UL 758 | CSA C 22.2

MARCATURA  
MARKING

CE SADACAVI® SPA RESOLVER PUR CY - FORMAZIONE - MADE IN ITALY - E497920 UR AWM STYLE 20233 80°C 300V - 271813 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 85893 - anno - lotto - DESINA

CE SADACAVI® SPA RESOLVER PUR CY - SIZE - MADE IN ITALY E497920 UR AWM STYLE 20233 80°C 300V - 271813 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 85893 - year - lot - DESINA

USO  
USE

Cavi a coppie singolarmente e totalmente schermati, per posa mobile in catena portacavi, a norme UL/CSA, per trasmissione dati e collegamenti tra azionamenti ENCODER/RESOLVER. Adatto all'utilizzo in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni dinamiche elevate. **Alta resistenza a oli industriali.**

Multipair twisted cables, singularly and totally shielded, for dynamic applications in industrial drag chains, UL/CSA compliant, for data transmission and drives-ENCODER/RESOLVER link. Suitable for use in hard conditions and where mechanical requirements and high dynamic performance are required. High resistance to the main industrial oils.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
RES3X2X0.25PUR	3 x 2 x 0,25	24	9	70
RES4X2X0.25PUR	4 x 2 x 0,25	24	9,8	88
RES5X2X0.25PUR	5 x 2 x 0,25	24	10,2	100
RES6X2X0.25PUR	6 x 2 x 0,25	24	10,6	115
RES9X2X0.25PUR	9 x 2 x 0,25	24	14,6	160
RES3X2X0.34PUR	3 x 2 x 0,34	22	9,5	76
RES4X2X0.34PUR	4 x 2 x 0,34	22	10,6	100
RES5X2X0.34PUR	5 x 2 x 0,34	22	11,4	117
RES6X2X0.34PUR	6 x 2 x 0,34	22	12,3	135
RES9X2X0.34PUR	9 x 2 x 0,34	22	15,3	191