

RESOLVER PVC CY

UR/CSA








MADE IN ITALY



VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame stagnato Cl.6 Tinned copper wire Cl.6
	ISOLAMENTO INSULATION	Polipropilene Polypropilene
	COLORAZIONE CONDUTTORI 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
	CORDATURA STRANDING	Conduttori twistati a coppie Cores twisted to pair
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non-woven tape
	SCHERMATURA SHIELD	Coppie: treccia di rame stagnato cop. 80% Pairs: tinned copper braid coverage 80%
	GUAINA INTERMEDIA INNER SHEATH	Poliolefina, colore nero Ral9005 Polyolefine, colour black Ral9005
	SCHERMATURA TOTALE GLOBAL SHIELD	Treccia di rame stagnato cop. 85% Tinned copper braid coverage 85%
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, colore verde RAL 6018 PVC, colour green RAL 6018
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V
	TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	1500 V
	TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: - 25° C / + 80° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 10 x σ
	FLESSIONI FLEX LIFE	Flessioni da 1 a 3 milioni di cicli Flex life from 1 to 3 milion cycles
	VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	ACCELERAZIONE ACCELERATION	10 m/s ²

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

NORMATIVE
NORMS**COMPORAMENTO
AL FUOCO**
FIRE PERFORMANCEIEC 60332-1 | UL 1581 | VDE 0472-804 B
CSA FT1**OIL RESISTANT**
OIL RESISTANTACC. TO HD 505.2.1 | VDE
0472-803/B | UL 1581

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

UL-CSA | UR AWM 80° C 300 V | AWM Style 2464 80° C 300 V | AWM I/II A/B FT1 | UL 1581 | UL 758 | CSA C 22.2 N°210

MARCATURA
MARKING

SADACAVI® SPA RESOLVER PVC - FORMAZIONE - MADE IN ITALY E497920 UR AWM STYLE 2464 80°C 300V – 271813 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 85893 YY/WW DESINA CE

SADACAVI® SPA RESOLVER PVC - SIZE - MADE IN ITALY E497920 UR AWM STYLE 2464 80°C 300V – 271813 CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 85893 YY/WW DESINA CE

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. Resistenti ai principali 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. Resistant to the main industrial oils.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
RES3X2X0,25	3 x 2 x 0,25	24	9	70
RES4X2X0,25	4 x 2 x 0,25	24	9,9	82
RES5X2X0,25	5 x 2 x 0,25	24	11	100
RES6X2X0,25	6 x 2 x 0,25	24	12	115
RES9X2X0,25	9 x 2 x 0,25	24	14	152
RES3X2X0,34	3 x 2 x 0,34	22	9	76
RES4X2X0,34	4 x 2 x 0,34	22	10	94
RES5X2X0,34	5 x 2 x 0,34	22	11	115
RES6X2X0,34	6 x 2 x 0,34	22	12,5	135
RES9X2X0,34	9 x 2 x 0,34	22	16	190