

SADADATA® LIF9YCY UR/CSA



















AWM STYLE 2464 UR/CSA




SCHEMATO/SHIELDED



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame extraflessibile Cl.6 acc. IEC 60228 DIN/VDE 0295 Extraflexible bare copper Cl.6 acc. IEC 60228 DIN/VDE 0295		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Polipropilene acc. VDE 0250 "9Y12", CEI EN 50290-2-25 Polypropylene acc. VDE 0250 "9Y12", CEI EN 50290-2-25		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	1500 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN 47100		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 90° C Posa mobile/Flexing use -10° C/+90° C
	CORDATURA STRANDING	Coppie twistate (TP) Twisted pairs (TP)		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation ≥ 62 mm (4 cp) ≥ 75 mm (6 cp) Posa mobile/Flexing installation ≥ 104 mm (4 cp) ≥ 125 mm (6 cp)
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		CICLI DI LAVORO MAX WORKING CYCLES MAX	1 milione 1 million
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura ca. 85% Tinned copper braid, coverage approx. 85%		ACCELERAZIONE MAX MAX ACCELERATION	5 m/s ²
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, UL classe 43 - 90°C - "T9" colore Grigio RAL 7001 PVC, UL class 43 - 90°C - "T9" colour Grey RAL 7001		VELOCITÀ MASSIMA MAXIMUM SPEED	120 m/min
	CAPACITÀ CAPACITANCE	C/C 54 nF/km C/S 97 nF/km		LUNGHEZZA MAX CORSA CATENA PORTACAVI MAXIMUM TRAVERSE LENGHT (MAX MOVIMENT DISTANCE)	≤ 5 m
	FORZA DI TRAZIONE MAX MAX PULLING FORCE	Posa fissa/Fixed installation: ≤ 40 N (4 cp) ≤ 60 N (6 cp) Posa mobile/Flexing use: ≤ 20 N (4 cp) ≤ 30 N (6 cp)		INDUTTANZA INDUCTANCE	≤ 70 mH/km

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test metodo B secondo Test method B acc. DIN VDE 0472 part 804, IEC 60332-1-2, CSA FT1
---	---	---

BUONA RESISTENZA AGLI OLI
GOOD OIL RESISTANCE

RIFERIMENTI STANDARD I STANDARD REFERENCE
Acc. UL style 10492 - 2464 | CSA - AWM I A/B II A/B

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADADATA® LIF9YCY DIN 47100 formazione (CE) MADE IN ITALY (lotto) - cURus AWM STYLE 2464 4X2X0.25 FILE E497920 A - AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (mese)/(anno) mt. (metrica)
SADACAVI® SPA SADADATA® LIF9YCY DIN 47100 size (CE) MADE IN ITALY (lot) - cURs AWM STYLE 2464 4X2X0.25 FILE E497920 A - AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (month)/(year) mt. (metric)

CAVI POSA FISSA LIYY-LIYCY | LIYY-LIYCY CABLES FIXED INSTALLATION

USO
USE

Cavi multipolari schermati, twistati a coppie, a norme UL/CSA adatti all'uso in catena portacavi, per comando, controllo, segnalazione e alimentazione di sistemi di misurazione. Possono essere utilizzati in ambienti umidi o secchi.

Multicore shielded, twisted pair, UL/CSA compliant cables suitable for use in cable drag chains, for command, control, signalling and power supply of measuring systems. Can be used in wet or dry environments.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (mm)	PESO WEIGHT (kg/km)
LI9YCY4X2X0.25	4 x 2 x 0.25	24	8,4 (± 0,3 mm)	86,2
LI9YCY6X2X0.25	6 x 2 x 0.25	24	10,1 (± 0,3 mm)	112,5