

# SADASERVO® CHAIN C C CY

PVC UR/CSA





SCHEMATO/SHIELDED  
BASSA CAPACITÀ | LOW CAPACITANCE EMC 89/336



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame flessibile Cl.6 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 e IEC 60228 Flexible bare copper Cl.6 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 and IEC 60228		<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	1000 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Polipropilene Polypropylene		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	4000 V
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Potenza: neri (U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L) + g/v; coppia di segnale: neri num (5-6) e (7-8) Power: black (U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L) + y/g signal pairs: black numb. (5-6) and (7-8)		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: -5° C / + 80° C
	<b>SCHEMATURA COPPIA DI SEGNALE</b> SIGNAL PAIR SHIELD	Nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame stagnato Alluminium polyester tape and tinned copper braid		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation: 8 x ø
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	6 milioni di cicli 6 milion cycles
	<b>SCHEMATURA</b> SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%		<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 10 m/sec. Unsupported: 10 m/sec.
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	50 m/s <sup>2</sup>
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Mescola speciale in PVC 80° C TM5 secondo CEI 20-11 VDE 0207 e UL 758 colore arancio RAL 2003 Special PVC compound 80° C TM5 acc. CEI 20-11 VDE 0207 e UL 758 colour orange similar RAL 2003			

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	Test Metodo B secondo DIN-VDE 0472 parte 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, CSA FT1 e VW-1 Test Method B in acc. to DIN-VDE 0472 part 804, IEC 60332-1 IEC 60332-3-24, CSA FT1 and VW-1		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	Acc.to EN 50363-4-1 TM5
---	---	---	---	---------------------------------------	-------------------------

### RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

UL recognized secondo UL Style 2570 e CSA AWM I A/B II A/B | UL recognized according to UL Style 2570 e CSA AWM I A/B II A/B

## CAVI PER POSA MOBILE OIL RESISTANT PER SERVOMOTORE SCHERMATI A NORME UL/CSA

OIL RESISTANT - BRUSHLESS - EMC UL/CSA CABLES DYNAMIC INSTALLATION

### MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADASERVO® CHAIN C C CY - formazione - CE Made in Italy DESINA® EMC 89/366/CEE - lotto - cURus AWM STYLE 2570 - formazione - AWG FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - mese - anno - metrica  
SADACAVI® SPA SADASERVO® CHAIN C C CY - size - CE Made in Italy DESINA® EMC 89/366/CEE - lot - cURus AWM STYLE 2570 - size - AWG FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - month - year - metric marking

### USO USE

Cavi schermati servomotore per alimentazione motori brushless, resistenti agli oli, per posa mobile in catena portacavi e a norme UL/CSA. Le schermature sulle coppie e sul totale sono state progettate per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche.

Shielded servocables for power supply brushless motors and for dynamic installation on drag chain, oil resistant, UL/CSA compliant. The shielded pairs and the overall shield are designed to minimize electromagnetic interferences.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
SEYPM4G0.75+2X(2X0.50)	4 G 0,75 + 2 x 0,50 + 2 x 0,50	19-21-21	11,2	112,4	196,7
SEYPM4G1+2X(2X0.75)	4 G 1 + 2 x 0,75 + 2 x 0,75	18-19-19	12,1	141,6	233,6
SEYPM4G1.5+2X(2X0.75)	4 G 1,5 + 2 x 0,75 + 2 x 0,75	16-19-19	12,7	161,0	264,8
SEYPM4G2.5+2X(2X0.75)	4 G 2,5 + 2 x 0,75 + 2 x 0,75	14-19-19	13,5	199,8	303,4
SEYPM4G2.5+2X(2X1)	4 G 2,5 + 2 x 1 + 2 x 1	14-18-18	14,4	233,2	349,9
SEYPM4G4+2X1+2X1.5	4 G 4 + 2 x 1 + 2 x 1,5	12-18-16	16,3	316,2	460,5
SEYPM4G6+2X1+2X1.5	4 G 6 + 2 x 1 + 2 x 1,5	10-18-16	17,9	402,9	571,6
SEYPM4G10+2X1+2X1.5	4 G 10 + 2 x 1 + 2 x 1,5	8-18-16	20,4	577,0	771,9
SEYPM4G16+2X(2X1.5)	4 G 16 + 2 x 1,5 + 2 x 1,5	6-16-16	23,5	827,0	1.082,5
SEYPM4G25+2X(2X1.5)	4 G 25 + 2 x 1,5 + 2 x 1,5	4-16-16	27,2	1.192,5	1.501,1