

# SADASERVO® CHAIN 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	Neri (U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L) + g/v Black (U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L) + y/g		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation: -5° C / + 80° C
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Nonwoven tape		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation: 8 x ø
	<b>SCHERMATURA</b> SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%		<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	6 milioni di cicli 6 milion cycles
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Nonwoven tape		<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 10 m/sec. Unsupported: 10 m/sec.
	<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		<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	50 m/s <sup>2</sup>

## NORMATIVE NORMS

	<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 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 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. La schermatura sul totale è stata progettata 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 overall shield is designed to minimize electromagnetic interferences.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
SEYPM4G1	4 G 1	18	8,0	62,6	105
SEYPM4G1.5	4 G 1,5	16	8,7	86,2	130
SEYPM4G2.5	4 G 2,5	14	10,1	127,9	183
SEYPM4G4	4 G 4	12	11,8	191,0	265
SEYPM4G6	4 G 6	10	14,4	296,4	397
SEYPM4G10	4 G 10	8	17,3	458,8	601
SEYPM4G16	4 G 16	6	21,3	714,5	913
SEYPM4G25	4 G 25	4	25,0	1.072,2	1.320
SEYPM4G35	4 G 35	2	30,2	1.493,6	1.863
SEYPM4G50	4 G 50	1	35,9	2.134,5	2.650
SEYPM4G70	4 G 70	2/0	42,3	2.952,0	3.637