













## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 5 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 e IEC 60228 Flexible bare copper Cl.5 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 fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 6 x Ø
	<b>SCHEMATURA</b> SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%			
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Mescola speciale in PVC 80° C TM2 secondo CEI 20-11 VDE 0207 e UL 758 colore arancio RAL 2003 Special PVC compound 80 °C TM2 acc. CEI 20-11 VDE 0207 e UL 758 colour orange similar RAL 2003			

## NORMATIVE NORMS

	<b>COMPORTEMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	Test Metodo B secondo DIN - VDE 0472 parte 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, CSA FT1 e WV-1 Test Method B in acc. to DIN- VDE 0472 part 804, IEC 60332-1 IEC 60332-3-24, CSA FT1 and WV-1		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	Acc. to EN 50290-2 22 Resp. VDE 0819-102, TM54
---	---	--	---	---------------------------------------	---

## 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 POSA FISSA OIL RESISTANT PER SERVOMOTORE - EMC SCHERMATI A NORME UL/CSA

### OIL RESISTANT - BRUSHLESS - EMC UL/CSA CABLES FIXED INSTALLATION

#### MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADASERVO® CY - formazione - CE Made in Italy - lotto - cURus AWM STYLE 2570 - formazione - AWG FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - mese - anno - metrica DESINA

SADACAVI® SPA SADASERVO® CY - size - CE Made in Italy - 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 DESINA

#### USO USE

Cavi schermati servomotore per alimentazione motori brushless , resistenti agli oli , per posa fissa 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 for fixed installation, oil resistant, UL/CSA approval. 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)
SEY4G1.5	4	G	1,5	16	8,8	82,3	120
SEY4G2.5	4	G	2,5	14	10,1	130,5	179
SEY4G4	4	G	4	12	11,7	193,0	256
SEY4G6	4	G	6	10	13,5	274,8	354
SEY4G10	4	G	10	8	16,5	463,0	568
SEY4G16	4	G	16	6	20,2	711,2	867
SEY4G25	4	G	25	4	24,7	1.082,9	1.309
SEY4G35	4	G	35	2	27,9	1.475,8	1.738
SEY4G50	4	G	50	1	33,4	2.125,9	2.499
SEY4G70	4	G	70	2/0	39,7	2.934,9	3.453
SEY4G95	4	G	95	3/0	43,8	3.922,3	4.486
SEY4G120	4	G	120	4/0	46,8	4.896,0	5.430
SEY4G150	4	G	150	250/MCM	52,4	6.089,2	6.925