

SADASERVO® C CY

PVC UR/CSA



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



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE 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		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	1000 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Polipropilene Polypropylene		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Potenza: neri (U/L1/C/L+V/L2; W/L3/D/L) + g/v coppia di segnale: Neri num. (5 - 6) Power: black (U/L1/C/L+V/L2; W/L3/D/L) + y/g signal pairs: black numb. (5 - 6)		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	SCHERMATURA COPPIA DI SEGNALE SIGNAL PAIR SHIELD	Nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame stagnato Aluminium polyester tape and tinned copper braid		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 6 x ø
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliester Polyester tape			
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%			
	GUAINA ESTERNA 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

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test Metodo B secondo DIN-VDE 0472 parte 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 e 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		OIL RESISTANT 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® C 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 - year - metrica DESINA

SADACAVI® SPA SADASERVO® C 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. Le schermature sulla coppia e sul totale sono state progettate per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche.

Shielded servocables for power supply brushless motors for fixed installation, oil resistant, UL/CSA approval. The shielded pair 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)
SEY4G1+2X0.50	4	G	1	+	2	x	0,50	18/21	10,0	87,7	123,9
SEY4G1.5+2X0.50	4	G	1,5	+	2	x	0,50	16/21	10,7	111,5	154,2
SEY4G1.5+2X1	4	G	1,5	+	2	x	1	16/18	11,3	127,2	157,9
SEY4G1.5+2X1.50	4	G	1,5	+	2	x	1,5	16/16	11,7	141,4	164,8
SEY4G2.5+2X0.50	4	G	2,5	+	2	x	0,50	14/21	11,6	154,5	203,7
SEY4G2.5+2X1	4	G	2,5	+	2	x	1	14/18	12,3	170,2	208,6
SEY4G2.5+2X1.5	4	G	2,5	+	2	x	1,5	14/16	12,7	179,8	211,4
SEY4G4+2X1	4	G	4	+	2	x	1	12/18	14,0	248,2	302,7
SEY4G4+2X1.5	4	G	4	+	2	x	1,5	12/16	14,4	257,8	301,0
SEY4G6+2X1	4	G	6	+	2	x	1	10/18	15,7	333,0	407,0
SEY4G6+2X1.5	4	G	6	+	2	x	1,5	10/16	16,3	342,7	419,1
SEY4G10+2X1.5	4	G	10	+	2	x	1,5	8/16	18,7	512,6	613,4
SEY4G16+2X1.5	4	G	16	+	2	x	1,5	6/16	22,0	759,3	909,8
SEY4G25+2X1.5	4	G	25	+	2	x	1,5	4/16	26,0	1.115,8	1.324,6
SEY4G35+2X1.5	4	G	35	+	2	x	1,5	2/16	29,3	1.521,4	1.776,3
SEY4G50+2X1.5	4	G	50	+	2	x	1,5	1/16	34,2	2.153,9	2.495,8