

# SADACHAIN® 600 CY

SUPERFLEX AWM STYLE 2587 UR/CSA



MADE IN ITALY

SCHEMATO/SHIELDED



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 6 secondo 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	UL: 600 V IEC: 300/500 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Mescola speciale in PVC secondo UL 1581 Special PVC compound acc. UL 1581		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	4000 V
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 0° C / + 90° C
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 7,5 x $\phi$
	<b>SCHEMATURA</b> SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%		<b>FLESSIONI</b> FLEX LIFE	6 milioni di cicli 6 million cycles
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		<b>VELOCITÀ</b> SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Mescola PVC tipo TM2 secondo UL 758 90° C grigio RAL 7001 PVC compound type TM2 acc. UL 758 90° C grey similar 7001		<b>ACCELERAZIONE</b> ACCELERATION	20 m/s <sup>2</sup>

## NORMATIVE NORMS

	<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	Test metodo B secondo / Test method B acc. DIN VDE 0472 part 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, CSA FT1 e VW-1		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54
<b>BUONA RESISTENZA UV</b> GOOD UV RESISTANCE			<b>RIFERIMENTI STANDARD   STANDARD REFERENCE</b> Acc. UL Style 2587   CSA AWM I A/B II A/B		

## MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADACHAIN® Superflex CY - formazione - Made in Italy - lotto - cURus AWM STYLE 2587 - formazione - AWG FILE E497920 AWM I/II A/B 90°C 600 V - mese - anno - CE - metrica

SADACAVI® SPA SADACHAIN® Superflex CY - size - Made in Italy - lot - cURus AWM STYLE 2587 - size - AWG FILE E497920 AWM I/II A/B 90°C 600 V - month - year - CE - metric marking

## USO USE

Cavi schermati multipolari posa mobile a norme UL/CSA utilizzati in catene porta cavi o parti di macchinari in movimento. Adatto in molteplici applicazioni. Possono essere utilizzati in ambienti umidi o secchi. Resistenti ai principali oli industriali.

UL/CSA Shielded multicore cables for dynamic installation on drag chain or parts of moving machineries. Suitable for multiple application in wet or dry environments. Resistant to the main industrial oils.

**CAVI MULTIPOLARI POSA MOBILE OIL RESISTANT A NORME UL/CSA**  
 MULTICORE OIL RESISTANT UL/CSA CABLES DYNAMIC INSTALLATION

<b>CODICE CODE</b>	<b>FORMAZIONE SIZE (MM)</b>			<b>AWG</b>	<b>DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)</b>	<b>CU (KG/KM)</b>	<b>PESO WEIGHT (KG/KM)</b>
PMCY62X0.50	2	x	0,50	21	5,7	26,7	50,7
PMCY63X0.50	3	x	0,50	21	6,2	31,5	58,6
PMCY63G0.50	3	G	0,50	21	6,2	31,5	58,6
PMCY64X0.50	4	x	0,50	21	6,6	41,8	72,7
PMCY64G0.50	4	G	0,50	21	6,6	41,8	72,7
PMCY65G0.50	5	G	0,50	21	7,1	46,6	82,2
PMCY67G0.50	7	G	0,50	21	8,5	61,8	112,4
PMCY612G0.50	12	G	0,50	21	10,1	91,8	162,4
PMCY618G0.50	18	G	0,50	21	11,8	131,5	230,2
PMCY625G0.50	25	G	0,50	21	14,4	190,2	330,2
PMCY62X1	2	x	1	18	6,4	41,9	69,5
PMCY63X1	3	x	1	18	7,0	51,2	81,9
PMCY63G1	3	G	1	18	7,0	51,2	81,9
PMCY64X1	4	x	1	18	7,4	61,1	96,5
PMCY64G1	4	G	1	18	7,4	61,1	96,5
PMCY65G1	5	G	1	18	8,3	76,3	121,3
PMCY67G1	7	G	1	18	9,9	101,0	164,4
PMCY612G1	12	G	1	18	11,8	160,3	246,7
PMCY618G1	18	G	1	18	14,2	243,1	369,8
PMCY625G1	25	G	1	18	17,0	320,3	498,3
PMCY62X1.5	2	x	1,5	16	7,0	51,2	82,3
PMCY63X1.5	3	x	1,5	16	7,6	71,5	105,0
PMCY63G1.5	3	G	1,5	16	7,6	71,5	105,0
PMCY64X1.5	4	x	1,5	16	8,4	86,1	131,2
PMCY64G1.5	4	G	1,5	16	8,4	86,1	131,2
PMCY65G1.5	5	G	1,5	16	9,1	106,1	156,0
PMCY67G1.5	7	G	1,5	16	11,1	140,3	216,8
PMCY612G1.5	12	G	1,5	16	13,2	223,9	326,2
PMCY618G1.5	18	G	1,5	16	15,9	339,7	488,5
PMCY625G1.5	25	G	1,5	16	19,0	460,6	667,9
PMCY63G2.5	3	G	2,5	14	9,2	105,8	153,2
PMCY64G2.5	4	G	2,5	14	10,1	130,2	193,9
PMCY65G2.5	5	G	2,5	14	11,2	159,7	235,4
PMCY67G2.5	7	G	2,5	14	13,3	218,9	325,0
PMCY612G2.5	12	G	2,5	14	16,4	368,5	518,1
PMCY64G4	4	G	4	12	11,8	198,7	279,8
PMCY65G4	5	G	4	12	13,2	243,1	339,9
PMCY64G10	4	G	6	10	14,5	300,9	422,0
PMCY65G6	5	G	6	10	16,2	368,6	511,5
PMCY64G10	4	G	10	8	18,6	474,7	677,2
PMCY64G16	4	G	16	6	21,7	725,2	978,9