



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE 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		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	UL: 1000 V IEC: 300/500 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Mescola speciale in PVC secondo UL 758 80° C Special PVC compound acc. UL 758 80° C		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 0° C / + 80° C
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 8 x ø
	SCHEMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%		FLESSIONI FLEX LIFE	4 milioni di cicli 4 milion cycles
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Mescola speciale in PVC tipo TM2 secondo UL 758 80° C grigio RAL 7001 Special PVC compound type TM2 acc. UL 758 80° C grey similar 7001		ACCELERAZIONE ACCELERATION	20 m/s ²

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test metodo B secondo Test method B acc. DIN VDE 0472 part 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 e CSA FT1		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54.
BUONA RESISTENZA UV GOOD UV RESISTANCE	VW-1	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE Acc. UL Style 2570 CSA AWM I A/B II A/B			

MARCATURA MARKING

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

SADACAVI® SPA SADACHAIN® POWER CY - size - CE Made in Italy - lot cURus AWM STYLE 2570 - size AWM FILE E497920 VW-1 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT1 - month - year - metric marking

USO USE

Cavi multipolari schermati 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.

Shielded UL/CSA multicores 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

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMCY10002X0.50	2	x	0,50	21	5,6	23,0	49,4
PMCY10003X0.50	3	x	0,50	21	6,1	31,5	61,7
PMCY10003G0.50	3	G	0,50	21	6,1	31,5	61,7
PMCY10004X050	4	x	0,50	21	6,5	36,2	71,0
PMCY10004G050	4	G	0,50	21	6,5	36,2	71,0
PMCY10005X0.50	5	x	0,50	21	7,1	44,3	84,8
PMCY10005G0.50	5	G	0,50	21	7,1	44,3	84,8
PMCY10007X0.50	7	x	0,50	21	8,5	57,4	114,9
PMCY10007G0.50	7	G	0,50	21	8,5	57,4	114,9
PMCY100012X0.50	12	x	0,50	21	10,0	88,1	166,7
PMCY100012G0.50	12	G	0,50	21	10,0	88,1	166,7
PMCY100018X0.50	18	x	0,50	21	12,1	121,8	239,9
PMCY100018G0.50	18	G	0,50	21	12,1	121,8	239,9
PMCY100025X0.50	25	x	0,50	21	14,3	174,0	330,7
PMCY100025G0.50	25	G	0,50	21	14,3	174,0	330,7
PMCY10002X0.75	2	x	0,75	19	6,2	31,3	62,4
PMCY10003X0.75	3	x	0,75	19	6,6	38,4	72,5
PMCY10003G0.75	3	G	0,75	19	6,6	38,4	72,5
PMCY10004X0.75	4	x	0,75	19	7,1	49,1	90,6
PMCY10004G0.75	4	G	0,75	19	7,1	49,1	90,6
PMCY10005X0.75	5	x	0,75	19	8,0	59,7	110,4
PMCY10005G0.75	5	G	0,75	19	8,0	59,7	110,4
PMCY10007X0.75	7	x	0,75	19	9,6	77,5	149,3
PMCY10007G0.75	7	G	0,75	19	9,6	77,5	149,3
PMCY100012X0.75	12	x	0,75	19	11,2	121,8	218,5
PMCY100012G0.75	12	G	0,75	19	11,2	121,8	218,5
PMCY100016X0.75	16	x	0,75	19	12,6	155,8	280,0
PMCY100016G0.75	16	G	0,75	19	12,6	155,8	280,0
PMCY100018X0.75	18	x	0,75	19	13,8	183,5	328,3
PMCY100018G0.75	18	G	0,75	19	13,8	183,5	328,3
PMCY100025X0.75	25	x	0,75	19	16,3	243,1	443,0
PMCY100025G0.75	25	G	0,75	19	16,3	243,1	443,0
PMCY100034X0.75	34	x	0,75	19	18,3	316,9	572,1
PMCY100034G0.75	34	G	0,75	19	18,3	316,9	572,1
PMCY10002X1	2	x	1	18	6,4	36,0	66,8
PMCY10003X1	3	x	1	18	6,9	49,1	82,3
PMCY10003G1	3	G	1	18	6,9	49,1	82,3
PMCY10004X1	4	x	1	18	7,5	58,6	103,2
PMCY10004G1	4	G	1	18	7,5	58,6	103,2
PMCY10005X1	5	x	1	18	8,3	71,8	121,1
PMCY10005G1	5	G	1	18	8,3	71,8	121,1
PMCY10007X1	7	x	1	18	10,0	97,7	167,6
PMCY10007G1	7	G	1	18	10,0	97,7	167,6
PMCY100012X1	12	x	1	18	11,9	150,7	249,5
PMCY100012G1	12	G	1	18	11,9	150,7	249,5
PMCY100018X1	18	x	1	18	14,3	226,8	364,3
PMCY100018G1	18	G	1	18	14,3	226,8	364,3
PMCY100025X1	25	x	1	18	16,9	312,0	501,4

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMCY100025G1	25	G	1	18	16,9	312,0	501,4
PMCY10002X1.5	2	x	1,5	16	7,0	48,9	83,0
PMCY10003X1.5	3	x	1,5	16	7,7	63,4	104,3
PMCY10003G1.5	3	G	1,5	16	7,7	63,4	104,3
PMCY10004X1.5	4	x	1,5	16	8,3	81,4	131,0
PMCY10004G1.5	4	G	1,5	16	8,3	81,4	131,0
PMCY10005X1.5	5	x	1,5	16	9,4	98,9	159,1
PMCY10005G1.5	5	G	1,5	16	9,4	98,9	159,1
PMCY10007X1.5	7	x	1,5	16	11,2	136,2	220,2
PMCY10007G1.5	7	G	1,5	16	11,2	136,2	220,2
PMCY100012X1.5	12	x	1,5	16	13,3	213,4	329,9
PMCY100012G1.5	12	G	1,5	16	13,3	213,4	329,9
PMCY100018X1.5	18	x	1,5	16	16,2	322,1	492,2
PMCY100018G1.5	18	G	1,5	16	16,2	322,1	492,2
PMCY100025X1.5	25	x	1,5	16	19,2	441,2	673,3
PMCY100025G1.5	25	G	1,5	16	19,2	441,2	673,3
PMCY10003X2.5	3	x	2,5	14	9,3	99,1	155,5
PMCY10003G2.5	3	G	2,5	14	9,3	99,1	155,5
PMCY10004X2.5	4	x	2,5	14	10,0	126,5	196,3
PMCY10004G2.5	4	G	2,5	14	10,0	126,5	196,3
PMCY10005X2.5	5	x	2,5	14	11,3	155,5	238,3
PMCY10005G2.5	5	G	2,5	14	11,3	155,5	238,3
PMCY10007X2.5	7	x	2,5	14	13,9	222,1	346,3
PMCY10007G2.5	7	G	2,5	14	13,9	222,1	346,3
PMCY100012X2.5	12	x	2,5	14	16,5	360,1	528,0
PMCY100012G2.5	12	G	2,5	14	16,5	360,1	528,0
PMCY10004X4	4	x	4	12	11,9	189,1	285,2
PMCY10004G4	4	G	4	12	11,9	189,1	285,2
PMCY10005G4	5	G	4	12	13,5	232,6	345,5
PMCY10004X6	4	x	6	10	14,4	293,6	426,5
PMCY10004G6	4	G	6	10	14,4	293,6	426,5
PMCY10005G6	5	G	6	10	16,5	360,1	524,0
PMCY10004X10	4	x	10	8	18,5	465,1	687,4
PMCY10004G10	4	G	10	8	18,5	465,1	687,4
PMCY10004X16	4	x	16	6	21,6	704,6	983,2
PMCY10004G16	4	G	16	6	21,6	704,6	983,2
PMCY10004X25	4	x	25	4	26,1	1.068,0	1.157,1
PMCY10004G25	4	G	25	4	26,1	1.068,0	1.157,1