



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 DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Miscela speciale in PVC secondo UL 758 80° C Special PVC compound acc. UL 758 80° C		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 0° C / + 80° C
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 7,5 x ø
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		FLESSIONI FLEX LIFE	4 milioni di cicli 4 milion cycles
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Miscela 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		VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	UL: 1000V IEC: 300/500 V		ACCELERAZIONE ACCELERATION	20 m/s ²

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test metodo B secondo DIN VDE 0472 part 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 e CSA FT1, VW-1		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54.
--	---	--	--	---------------------------------------	---

BUONA RESISTENZA UV
GOOD UV RESISTANCE

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE
Acc. UL Style 2570 | CSA AWM I A/B II A/B

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADACHAIN® POWER - 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

SADACAVI® SPA SADACHAIN® POWER - 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

USO USE

Cavi 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 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)
PMY10002X0.50	2	X	0,50	21	5,0	9,60	33
PMY10003X0.50	3	X	0,50	21	5,4	14,40	42
PMY10003G0.50	3	G	0,50	21	5,4	14,40	42
PMY10004G0.50	4	X	0,50	21	5,8	19,20	51
PMY10004X0.50	4	G	0,50	21	5,8	19,20	51
PMY10005X0.50	5	X	0,50	21	6,5	24,00	63
PMY10005G0.50	5	G	0,50	21	6,5	24,00	63
PMY10007X0.50	7	X	0,50	21	7,9	33,60	90
PMY10007G0.50	7	G	0,50	21	7,9	33,60	90
PMY100012X0.50	12	X	0,50	21	9,4	57,60	135
PMY100012G0.50	12	G	0,50	21	9,4	57,60	135
PMY100018X0.50	18	X	0,50	21	11,3	86,40	197
PMY100018G0.50	18	G	0,50	21	11,3	86,40	197
PMY100025X0.50	25	X	0,50	21	13,5	120,00	275
PMY100025G0.50	25	G	0,50	21	13,5	120,00	275
PMY100036X0.50	36	X	0,50	21	15,3	172,80	375
PMY100036G0.50	36	G	0,50	21	15,3	172,80	375
PMY10002X0.75	2	X	0,75	19	5,5	14,40	41
PMY10003X0.75	3	X	0,75	19	6,0	21,60	54
PMY10003G0.75	3	G	0,75	19	6,0	21,60	54
PMY10004X0.75	4	X	0,75	19	6,5	28,80	67
PMY10004G0.75	4	G	0,75	19	6,5	28,80	67
PMY10005X0.75	5	X	0,75	19	7,2	36,00	81
PMY10005G0.75	5	G	0,75	19	7,2	36,00	81
PMY10006X0.75	6	X	0,75	19	8,0	43,20	99
PMY10006G0.75	6	G	0,75	19	8,0	43,20	99
PMY10007X0.75	7	X	0,75	19	9,0	50,40	120
PMY10007G0.75	7	G	0,75	19	9,0	50,40	120
PMY100012X0.75	12	X	0,75	19	10,6	86,40	182
PMY100012G0.75	12	G	0,75	19	10,6	86,40	182
PMY100018X0.75	18	X	0,75	19	12,8	129,60	265
PMY100018G0.75	18	G	0,75	19	12,8	129,60	265
PMY100025X0.75	25	X	0,75	19	15,3	180,00	369
PMY100025G0.75	25	G	0,75	19	15,3	180,00	369
PMY100036X0.75	36	X	0,75	19	17,3	259,20	505
PMY100036G0.75	36	G	0,75	19	17,3	259,20	505
PMY10002X1	2	X	1	18	5,7	19,20	45
PMY10003X1	3	X	1	18	6,3	28,80	61
PMY10003G1	3	G	1	18	6,3	28,80	61
PMY10004X1	4	X	1	18	6,7	38,40	75
PMY10004G1	4	G	1	18	6,7	38,40	75
PMY10005X1	5	X	1	18	7,7	48,00	96
PMY10005G1	5	G	1	18	7,7	48,00	96
PMY10007X1	7	X	1	18	9,4	67,20	136
PMY10007G1	7	G	1	18	9,4	67,20	136
PMY10008X1	8	X	1	18	10,1	76,80	154
PMY10008G1	8	G	1	18	10,1	76,80	154
PMY100012X1	12	X	1	18	11,1	115,20	206

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMY100012G1	12	G	1	18	11,1	115,20	206
PMY100018X1	18	X	1	18	13,5	172,80	308
PMY100018G1	18	G	1	18	13,5	172,80	308
PMY100025X1	25	X	1	18	15,9	240,00	419
PMY100025G1	25	G	1	18	15,9	240,00	419
PMY10002X1.5	2	X	1,5	16	6,4	28,80	59
PMY10003X1.5	3	X	1,5	16	6,9	43,20	78
PMY10003G1.5	3	G	1,5	16	6,9	43,20	78
PMY10004X1.5	4	X	1,5	16	7,7	57,60	103
PMY10004G1.5	4	G	1,5	16	7,7	57,60	103
PMY10005X1.5	5	X	1,5	16	8,6	72,00	126
PMY10005G1.5	5	G	1,5	16	8,6	72,00	126
PMY10007X1.5	7	X	1,5	16	10,6	100,80	183
PMY10007G1.5	7	G	1,5	16	10,6	100,80	183
PMY100012X1.5	12	X	1,5	16	12,5	172,80	281
PMY100012G1.5	12	G	1,5	16	12,5	172,80	281
PMY100018X1.5	18	X	1,5	16	15,2	259,20	419
PMY100018G1.5	18	G	1,5	16	15,2	259,20	419
PMY100025X1.5	25	X	1,5	16	18,2	360,00	581
PMY100025G1.5	25	G	1,5	16	18,2	360,00	581
PMY100036X1.5	36	X	1,5	16	20,8	518,40	809
PMY100036G1.5	36	G	1,5	16	20,8	518,40	809
PMY10003X2.5	3	X	2,5	14	8,5	72,00	122
PMY10003G2.5	3	G	2,5	14	8,5	72,00	122
PMY10004X2.5	4	X	2,5	14	9,4	96,00	160
PMY10004G2.5	4	G	2,5	14	9,4	96,00	160
PMY10005X2.5	5	X	2,5	14	10,7	120,00	201
PMY10005G2.5	5	G	2,5	14	10,7	120,00	201
PMY10007X2.5	7	X	2,5	14	12,9	168,00	283
PMY10007G2.5	7	G	2,5	14	12,9	168,00	283
PMY100012X2.5	12	X	2,5	14	15,5	288,00	446
PMY100012G2.5	12	G	2,5	14	15,5	288,00	446
PMY10003X4	3	X	4	12	10,1	115,20	180
PMY10003G4	3	G	4	12	10,1	115,20	180
PMY10004X4	4	X	4	12	11,1	153,60	235
PMY10004G4	4	G	4	12	11,1	153,60	235
PMY10005G4	5	G	4	12	12,7	192,00	296
PMY10003X6	3	X	6	10	12,4	172,80	270
PMY10003G6	3	G	6	10	12,4	172,80	270
PMY10004X6	4	X	6	10	13,6	230,40	352
PMY10004G6	4	G	6	10	13,6	230,40	352
PMY10005G6	5	G	6	10	15,5	288,00	442
PMY10004X10	4	X	10	8	17,7	384,00	587
PMY10004G10	4	G	10	8	17,7	384,00	587
PMY10005G10	5	G	10	8	20,0	480,00	733
PMY10004X16	4	X	16	6	20,8	614,40	867
PMY10004G16	4	G	16	6	20,8	614,40	867
PMY10005G16	5	G	16	6	23,7	768,00	1.096