

SADADATA® CHAIN CY

80° C UR/CSA
















MADE IN ITALY

SCHEMATO/SHIELDED



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

 CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 6 secondo VDE 0295 e IEC 60228 Flexible bare copper Cl.6 acc. VDE 0295 and IEC 60228	 TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	1500 V
 ISOLAMENTO INSULATION	Polipropilene secondo UL 80°C - 300V Polypropylene in acc. to UL 80°C - 300V	 TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 0° C / + 80° C
 COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN47100 DIN47100	 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
 SCHEMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%	 VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
 GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC secondo UL Style 2464 80°C 300V grigio RAL 7001 PVC in acc. to UL Style 2464 80°C 300V grey similar 7001	 ACCELERAZIONE ACCELERATION	10 m/s ²
 TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V		

NORMATIVE NORMS

 COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 VDE 0472-804 Test B UL1581 VW1-CSA FT1	 OIL RESISTANT OIL RESISTANT	VDE 0471 part 803/B
---	--	---	---------------------

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

UL 1581 | UL 758 | CSA C 22.2 | STYLE 2464 80°C 300V | VW1-CSA FT1

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADADATA® CHAIN CY PVC - formazione - Made in Italy E497920 UR - AWM STYLE 2464 80°C 300 V VW-1 - 271813 CSA - formazione - AWM AWM I/II A/B 80°C 300 V FT1 - mese - anno - CE metrica
SADACAVI® SPA SADADATA® CHAIN CY PVC - size - Made in Italy E497920 UR - AWM STYLE 2464 80°C 300 V VW-1 - 271813 CSA - size - AWM AWM I/II A/B 80°C 300 V FT1 - month - year - CE metric marking

USO USE

Cavi schermati multipolari di alimentazione, controllo e trasmissione dati, 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 command, control, signal, 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.

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMCY2X0.25	2 x 0,25	24	4,8	14,0	45
PMCY3X0.25	3 x 0,25	24	5,0	16,0	47
PMCY4X0.25	4 x 0,25	24	5,3	20,0	50
PMCY5X0.25	5 x 0,25	24	5,6	24,0	60
PMCY8X0.25	8 x 0,25	24	5,8	5,5	51
PMCY10X0.25	10 x 0,25	24	7,7	46,0	70
PMCY18X0.25	18 x 0,25	24	8,8	71,0	100
PMCY25X0.25	25 x 0,25	24	10,5	95,0	145
PMCY2X0.34	2 x 0,34	22	5,1	16,0	43
PMCY3X0.34	3 x 0,34	22	5,4	20,0	49
PMCY4X0.34	4 x 0,34	22	5,7	24,0	55
PMCY5X0.34	5 x 0,34	22	6,0	30,0	65
PMCY8X0.34	8 x 0,34	22	7,2	38,0	100
PMCY10X0.34	10 x 0,34	22	8,6	43,0	115
PMCY18X0.34	18 x 0,34	22	9,6	90,0	176
PMCY25X0.34	25 x 0,34	22	11,7	121,0	243