













SADADATA® CHAIN

80° C UR/CSA



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	Miscela in polipropilene in accordo con UL 80°C - 300 V Polypropylene compound 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
 GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC secondo UL style 2464 80°C 300V, colore grigio RAL7001 PVC in acc. to UL Style 2464 80°C 300V, colour grey RAL 7001	 VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
 TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 V	 ACCELERAZIONE ACCELERATION	10 m/s ²

NORMATIVE NORMS

 COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 VDE 0472-804 Test B 1 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 PVC - formazione - Made in Italy E497920 UR - AWM STYLE 2464 80°C 300 V VW-1 - 271813 CSA - formazione - AWG AWM I/II A/B 80°C 300 V FT1 - mese - anno - CE Metrica
SADACAVI® SPA SADADATA® CHAIN PVC - size - Made in Italy E497920 UR - AWM STYLE 2464 80°C 300 V VW-1 - 271813 CSA - size - AWG AWM I/II A/B 80°C 300 V FT1 - month - year - CE metric marking

USO USE

Cavi 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 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)
PMY2X0.25	2 x 0,25	24	4,3	5,1	22
PMY3X0.25	3 x 0,25	24	4,5	7,5	25
PMY4X0.25	4 x 0,25	24	4,8	10,0	31
PMY5X0.25	5 x 0,25	24	5,1	12,5	36
PMY7X0.25	7 x 0,25	24	5,8	17,8	44
PMY10X0.25	10 x 0,25	24	7,1	25,6	69
PMY18X0.25	18 x 0,25	24	8,0	46,2	100
PMY25X0.25	25 x 0,25	24	9,9	64,5	135
PMY2X0.34	2 x 0,34	22	4,5	6,8	28
PMY3X0.34	3 x 0,34	22	4,7	10,2	34
PMY4X0.34	4 x 0,34	22	5,0	13,6	41
PMY5X0.34	5 x 0,34	22	5,4	17,0	48
PMY7X0.34	7 x 0,34	22	6,2	23,8	60
PMY10X0.34	10 x 0,34	22	7,6	34,0	95
PMY18X0.34	18 x 0,34	22	8,8	61,2	145
PMY25X0.34	25 x 0,34	22	10,6	88,0	160