



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl.5 acc. CEI-20-29 DIN-VDE 0295 Flexible bare copper Cl.5 acc. CEI-20-29 DIN-VDE 0295		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300/300 V (fino alla sezione 0,34 mm ² , to section 0,34 mm ²) 300/500 V (dalla sezione 0,34 mm ² , from section 0,34 mm ²)
	ISOLAMENTO INSULATION	PVC, tipo T11 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 PVC type T11 acc. CEI 20-11 and VDE 0207		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	2000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN 47100		CAPACITÀ CAPACITANCE	A/A ca. 120 nF/km
	CORDATURA STRANDING	Coppie twistate (TP) Twisted pairs (TP)		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 70° C
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 6 x ø
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% (a richiesta con filo di drenaggio dalla sezione 0,50) Tinned copper braid, coverage 85% (drain wire from section 0,50 on request)			
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, tipo TM2 grigio RAL 7001 PVC, type TM2 grey RAL 7001			

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test metodo B acc. DIN VDE 0472 part. 804 e IEC 60332-1 CEI 20-22 II Test method B acc. DIN VDE 0472 part. 804 and IEC 60332-1 CEI 20-22 II	BUONA RESISTENZA AGLI OLI GOOD OIL RESISTANCE
--	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADADATA® LIYCY TP 300V - formazione - lotto - anno - CEI 20-22 II CE Made in Italy - metrica
SADACAVI® SPA SADADATA® LIYCY TP 300V - size - lot - year - CEI 20-22 II CE Made in Italy - metric marking

USO USE

Cavi multipolari schermati, twistati a coppie con dimensioni esterne ridotte e dotati di notevole flessibilità, per comando, controllo, segnalazione e alimentazione di sistemi di misurazione. Per posa fissa. Possono essere utilizzati per applicazioni mobili purché sottoposti a leggere sollecitazioni meccaniche e in ambienti umidi o secchi. Non propaganti l'incendio.

Multicore shielded cables with twisted pairs cables with reduced external dimensions and high flexibility, for command, control, signal and power supply of measurement systems. For fixed installation. They can be used on mobile applications but only if exposed to light mechanical stress and in wet or dry environments. They avoid fire propagation.

CAVI POSA FISSA LIYY-LIYCY | LIYY-LIYCY CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
LYC2X2X0.25	2 x 2 x 0,25	6,1	24,3	44,5
LYC3X2X0.25	3 x 2 x 0,25	6,4	30,8	53,1
LYC4X2X0.25	4 x 2 x 0,25	6,9	35,8	63,6
LYC5X2X0.25	5 x 2 x 0,25	7,7	42,5	78,1
LYC6X2X0.25	6 x 2 x 0,25	8,3	49,3	89,3
LYC2X2X0.34	2 x 2 x 0,34	6,8	30,0	54,1
LYC3X2X0.34	3 x 2 x 0,34	7,2	38,5	65,9
LYC4X2X0.34	4 x 2 x 0,34	7,9	47,2	83,0
LYC5X2X0.34	5 x 2 x 0,34	8,6	56,3	97,4
LYC6X2X0.34	6 x 2 x 0,34	9,5	66,6	115,1
LYC1X2X0.50	1 x 2 x 0,50	5,4	23,7	43
LYC2X2X0.50	2 x 2 x 0,50	8,0	44,0	86
LYC3X2X0.50	3 x 2 x 0,50	9,0	58,4	108
LYC4X2X0.50	4 x 2 x 0,50	10,0	72,9	131
LYC5X2X0.50	5 x 2 x 0,50	10,7	82,5	158
LYC1X2X0.75	1 x 2 x 0,75	6,0	28,6	54
LYC2X2X0.75	2 x 2 x 0,75	8,6	58,3	105
LYC3X2X0.75	3 x 2 x 0,75	9,8	77,8	132
LYC4X2X0.75	4 x 2 x 0,75	11,0	97,1	166
LYC5X2X0.75	5 x 2 x 0,75	11,9	111,5	200
LYC6X2X0.75	6 x 2 x 0,75	12,8	130,9	236
LYC1X2X1	1 x 2 x 1	6,3	38,3	65
LYC2X2X1	2 x 2 x 1	9,3	68,0	121
LYC3X2X1	3 x 2 x 1	10,5	92,1	154
LYC4X2X1	4 x 2 x 1	11,9	116,3	194
LYC5X2X1	5 x 2 x 1	12,5	140,5	233
LYC1X2X1,5	1 x 2 x 1,5	6,9	48,3	79
LYC2X2X1,5	2 x 2 x 1,5	10,5	92,1	152
LYC3X2X1,5	3 x 2 x 1,5	11,8	125,9	201
LYC4X2X1,5	4 x 2 x 1,5	13,3	159,7	254
LYC5X2X1,5	5 x 2 x 1,5	14,3	205,3	319