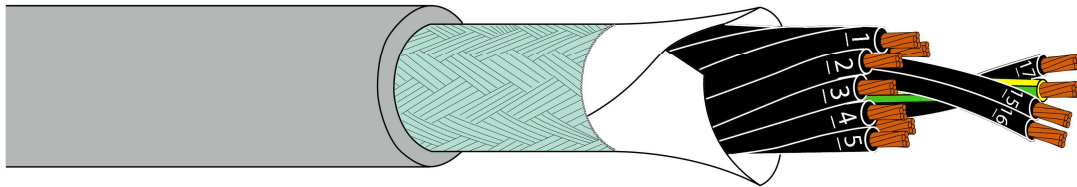


Cavi multipolari schermati numerati per posa mobile

Numbered multiconductor shielded cables for dynamic laying

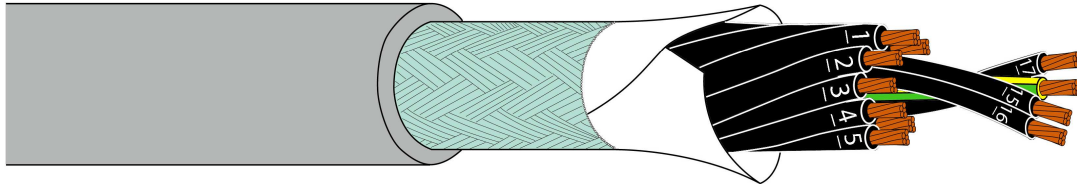
	RIFERIMENTO NORMATIVO	NORMATIVE REFERENCE
Resistenza all'olio Oil resistance	HD 385 – EN 60811-2-1, UL 1581 VDE 0472 PART 803/B (04/1986)	
Resistenza agli olii refrigeranti Refrigerant oil resistance	CNOMO E.03.40.150 NFT 46-013	
Resistenza alla fiamma Flame resistance	CEI EN 50265-2-1, DIN EN 50265-2-1, NFC 32070 C2, IEC 60332.1.1	
Non propagazione incendio Fire resistance	CEI 20-22/II, DIN EN 50266-2-5, NFC 32070 cat. C1 test 2. IEC 60332.3.24 cat.C	
Omologazione UL UL Approval	UL STYLE 2570 80°C 600V/1000V	



	Dati tecnici	Technical data
Raggio di Curvatura minimo Minimum bending radius	7,5 x diam. catena in auto portanza 10 x diam. catena in corsa lunga	7,5 x diam. unsupported chain 10 x diam. long travel
Velocità di spostamento Maximum speed	180 m/min	180 m/min
Accelerazione / decelerazione massima Maximum acceleration / deceleration	10 m/s ²	10 m/s ²
Conduttore Conductor	Flessibile conforme a: NFC 32012 CLASSE 6, CEI 20-29 CLASSE 6, IEC 228 CLASSE 6, VDE 0295 CLASSE 6	Flexible cond. Complying with: NFC 32012 CLASS 6, CEI 20-29 CLASS 6, IEC 228 CLASS 6, VDE 0295 CLASS 6
Isolamento Insulation	PVC conforme a: UL-CSA standard	PVC complying with: UL-CSA standard
Distinzione Colour code	NE num. + GI/VE conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725-74	Black num. + YE/GN complying with: VDE 0293, CEI UNEL 00725-74
Nastratura Taping	Nastro morbido TNT	Soft tape TNT
Schermo Shield	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 80%	Tinned copper braid covering ≥ 80%
Guaina Jacket	Termoplastica sec. UL-CSA standard colore: grigio RAL 7001	Special compound complying with UL- CSA standard colour: grey RAL 7001
Temp. Esercizio Service Temperature	-10 °C + 80 °C	-10 °C + 80 °C
Temp. di stoccaggio Storage temperature	-30 °C + 80 °C	-30 °C + 80 °C
Tensione lavoro Voltage	600 V UL	600 V UL
Rigidità Dielettrica Dielectric strength	2000 V	2000 V
Resistenza isolam. Insulation resistance	100 MOhm/Km	100 MOhm/Km

Cavi multipolari schermati numerati per posa mobile

Numbered multiconductor shielded cables for dynamic laying



Codice Code	Formazione Construction	Diametro mm. Diameter mm.	Imballo Bobine Metri Spool Mt.	Cu Kg/Km Cu Kg/Km
	AWG 21			
SDM0502E22	2 X 0,50 mmq	6.50	1000	25.71
	3 X 0,50 mmq	6.70	1000	30.5
SDM0507K76	4 X 0,50 mmq	7.30	1000	39.01
	7 X 0,50 mmq	8.90	1000	70
	10 X 0,50 mmq	11.20	1000	95
	12 X 0,50 mmq	11.50	1000	100
	14 X 0,50 mmq	12.50	1000	117
	16 X 0,50 mmq	13.20	1000	134
	18 X 0,50 mmq	13.80	1000	153
	25 X 0,50 mmq	15.90	1000	202
	38 X 0,50 mmq	20.10	1000	265
	AWG 19			
	3 X 0,75 mmq	7.30	1000	48
	4 X 0,75 mmq	7.90	1000	59
	5 X 0,75 mmq	9.00	1000	69
	7 X 0,75 mmq	9.80	1000	90
	10 X 0,75 mmq	12.20	1000	108
	12 X 0,75 mmq	12.50	1000	129
	14 X 0,75 mmq	13.60	1000	151
	16 X 0,75 mmq	14.40	1000	186
	18 X 0,75 mmq	15.10	1000	205
	25 X 0,75 mmq	18.60	1000	271
	AWG 17			
SDM1002E22	2 X 1 mmq	7.20	1000	35.84
SDM1045K76	3 X 1 mmq	7.60	1000	46.63
SDM1044L01	4 X 1 mmq	8.60	1000	58.89
	5 X 1,00 mmq	9.40	1000	81
SDM1070K19	7 X 1 mmq	10.20	1000	110



fabbrica conduttori elettrici



ISO 9001:2000

Codice Code	Formazione Construction	Diametro mm. Diameter mm	Imballo Bobine Metri Spool Mt.	Cu Kg/Km Cu Kg/Km
	10 X 1,00 mmq	13.20	1000	137
SDM1012K51	12 X 1,00 mmq	13.50	1000	156.18
	14 X 1,00 mmq	14.20	1000	212
	16 X 1,00 mmq	15.10	1000	230
	18 X 1,00 mmq	17.00	1000	254
SDM2510K93	25 X 1,00 mmq	20.20	500	305.51
	AWG 15			
	3 X 1,50 mmq	8.60	1000	75
SDM1504K19	4 X 1,5 mmq	9.40	1000	81.81
SDM1506K19	5 X 1,50 mmq	10.30	1000	104.80
SDM1508L05	7 X 1,50 mmq	11.10	500	134.01
	10 X 1,50 mmq	14.40	500	207
SDM1513K18	12 X 1,5 mmq	14.70	500	221.41
	14 X 1,50 mmq	15.60	500	288
	16 X 1,50 mmq	17.10	500	314
	18 X 1,50 mmq	17.90	500	348
	25 X 1,50 mmq	21.70	500	498
	AWG 13			
	3 X 2,50 mmq	10.20	1000	110
SDM2504K19	4 X 2,50 mmq	11.10	1000	124.69
	7 X 2,50 mmq	13.70	1000	235
	12 X 2,50 mmq	18.80	500	378