

ACCESSORI / ACCESSORIES

	Codice Code	Nome Name	Dimensioni Dimensions	Materiale Material	Note Notes
	ACC.0101.0	Muffola gel IP68 - 4 vie Waterproof connection box with gel IP68 - 4 channels 3 poli / 3 poles	95x45x24 mm (3,74x1,771x0,944 in)	Nylon 66-RV	Per cavo max For cable max Ø 6,5÷12 mm (Ø 0,255÷0,472 in)
	ACC.0102.0	Muffola gel IP68 - 2 vie Waterproof connection box with gel IP68 - 2 channels 2 poli / 2 poles	31x30x30 mm (1,22x1,181x1,181 in)	Nylon 66-RV	Per cavo max For cable max Ø 9,5÷12 mm (Ø 0,374÷0,472 in)
	ACC.0103.0	Muffola gel IP68 - 2 vie Waterproof connection box with gel IP68 - 2 channels 3 poli / 3 poles	38x30x36 mm (1,496x1,1181x1,417 in)	Nylon 66-RV	Per cavo max For cable max Ø 6÷10 mm (Ø 0,236÷0,393 in)
	ACC.0104.0	Connettore gel IP67 Gel connector IP67	10x8x16 mm (0,393x0,314x0,629 in)	Polycarbonato Polycarbonate	Per cavo / for cable max Ø 2 mm (0,078 in) 0,14÷0,5 mm ²
	ACC.0105.0	Morsettiere stagna - 2 vie Watertight thermal block 2 channels 3 poli / 3 poles	Ø26,5x115 mm (Ø1,043x4,527 in)	PA66	Per cavo max For cable max Ø 5÷13 mm (Ø 0,196÷0,511 in)
	ACC.0106.0	Morsettiere stagna - 2 vie Watertight thermal block 2 channels 5 poli / 5 poles	Ø32x130 mm (Ø1,259x5,118 in)	PA66	Per cavo max For cable max Ø 8÷17 mm (Ø 0,314÷0,669 in)
	ACC.0100.0	Muffola gel IP68 - 2 vie Waterproof connection box with gel IP68 - 2 channels 6 poli / 6 poles	59x22x22 mm (2,322x0,866x0,866 in)	Nylon PA-66	Per cavo max For cable max Ø 4÷7 mm (Ø 0,157÷0,275 in)
	ACC.0107.0	Connettore a 2 vie IP65/IP67 Waterproof connection box IP65/IP67 - 2 channels	37x12x12 mm (1,456x0,472x0,472 in) confezione 5 pezzi 5 pieces package	Polycarbonato Polycarbonate	Per cavo / for cable max 0,75 mm ² Ø 5,6÷7,4 mm (Ø 0,22÷0,291 in)
	ACC.0005.0	Muffola gel IP67 - 4 vie Waterproof connection box with gel IP67 - 4 channels 3 poli / 3 poles	138x31x12 mm (5,433x1,22x0,472 in)	Nylon PA-66	Per cavo max For cable max Ø 4÷8,5 mm (Ø 0,157÷0,334 in)
	ACC.0147.0	Muffola gel IP67 - 4 vie Waterproof connection box with gel IP67 - 4 channels 5 poli / 5 poles	138x31x12 mm (5,433x1,22x0,472 in)	Nylon PA-66	Per cavo max For cable max Ø 4÷8,5 mm (Ø 0,157÷0,334 in)
	ACC.0021.0	Cavo DMX DMX cable	per m Ø esterno 6,2 mm external Ø 6,2 mm (Ø 0,244")	PVC	Cavo schermato Shielded cable
	ACC.0022.0	Cavo DMX DMX cable	bobina 100 m (328 ft) Ø esterno 6,2 mm external Ø 6,2 mm (Ø 0,244")	PVC	Cavo schermato Shielded cable
	ACC.0025.0	Cavo KNX KNX cable	bobina 50 m (164 ft) Ø esterno 6,1 mm external Ø 6,1 mm (Ø 0,24")	PVC esente piombo PVC lead free	Cavo schermato Shielded cable
	ACC.0039.0	Cavo 3 poli 3 poles cable	bobina 50 m (164 ft) Ø esterno 8,5mm external Ø 8,5mm (Ø 0,334")	Neoprene	Cavo schermato Shielded cable
	ACC.0040.0	Cavo 3+2 poli 3+2 poles cable	bobina 50 m (164 ft) Ø esterno 9,5mm external Ø 9,5mm (Ø 0,374")	Poliuretano Polyurethane	Cavo schermato Shielded cable

VALIGIE DIMOSTRATIVE / SAMPLES SUITCASES

Codice Code	Nome Name	Dimensioni Dimensions
VEL.0259.0	Valigia sistemi lineari completa di Power Control Box <i>Suitcase for linear systems including the Power Control Box</i>	9 kg (19.8 Lbs) 482x375x132 mm (18,976x14,763x5,196 in)
VEL.0262.0	Valigia sistemi lineari senza Power Control Box <i>Suitcase for linear systems without the Power Control Box</i>	8 kg (17.6 Lbs) 482x375x132 mm (18,976x14,763x5,196 in)
VEL.0260.0	Valigia sistemi a incasso e proiettori completa di Power Control Box <i>Suitcase for spot and downlights including the Power Control Box</i>	7,5 kg (16.5 Lbs) 482x375x132 mm (18,976x14,763x5,196 in)
VEL.0263.0	Valigia sistemi a incasso e proiettori senza Power Control Box <i>Suitcase for spot and downlights without the Power Control Box</i>	6,5 kg (14.3 Lbs) 482x375x132 mm (18,976x14,763x5,196 in)
VEL.0264.0	Power Control Box 90÷240 Vac 60 W dimmerabile 24Vdc 1/3 canali (RGB/DWS) <i>Power Control Box 90÷240 Vac 60 W dimmable 24Vdc 1/3 channels (RGB/DWS)</i>	
VEL.0265.0	Prolunga per prodotti 24 Vdc monocolori per valigie dimostrative <i>Extension cable for 24 Vdc monochromatic products for samples suitcases</i>	L: 4 m (13.1 ft)
VEL.0266.0	Prolunga per prodotti 24 Vdc RGB per valigie dimostrative <i>Extension cable for 24 Vdc RGB products for samples suitcases</i>	L: 4 m (13.1 ft)



Power Control Box

CAVO DMX OMOLOGATO / APPROVED DMX CABLE

Il protocollo DMX originario e la versione del 1990 dello standard specificano 120 o 100 ohm come resistenza del filo per chilometro, 1 o 2 coppie ritorte e schermate. Tali specifiche corrispondono allo standard EIA-485 (120 ohm) e EIA-422 (100 ohm). Poiché l'elettronica che trasmette e riceve il DMX si basa sullo standard EIA-485, il cavo a 120 ohm di norma ottiene performance ottimali. Tuttavia molte installazioni sono realizzate con il cavo 100 ohm (EIA-422) e funzionano correttamente. La qualità dell'installazione è più importante delle differenze fra i cavi da 100 e 120 ohm (non utilizzare un cavo microfonico per il DMX). Ci sono alcune tolleranze accettabili fra il cavo a 100 e 120 ohm, mentre il cavo microfonico non è utilizzabile per le sue caratteristiche d'impedenza e capacità fra coppie; potrebbe funzionare in alcune circostanze, ma non è appropriato ed è sconsigliato. L'EIA-485 (e quindi anche il DMX) richiede una connessione fra dispositivi fatta punto-punto "Daisy-Chain". Diramazioni a stella o a Y non sono ammesse. Se l'installazione richiede una biforcazione del segnale è necessario utilizzare degli apparati studiati a tale scopo denominati splitter (ECG.0010.0).

The original and 1990 versions of the standard specify 120 ohm or 100 ohm 1- or 2-twisted pair shielded cable suitable for use with EIA-485 (120 ohm) and EIA-422 (100 ohm) electronics. Since DMX512 electronics are based on EIA-485, 120 ohm cable normally provides optimal performance. However, many installations are installed with 100 ohm (EIA-422) cable and perform flawlessly. The quality of the installation is more important than the distinction between 100 ohm and 120 ohm cable. A common question is "can we use a good microphone cable?" The answer here is no. While there is some tolerance allowing for 100 ohm to 120 ohm cable, simply put microphone cable is not at all suitable because of its high capacitance and incorrect characteristic impedance. It might work in some instances, but it is not appropriate for the electronics involved and it will fail at the most inopportune times. EIA-485 (and thus DMX512) requires cabling between devices to be done in a point-to-point Daisy-Chain connection. A star layout is not permitted (no 'Y's, stubs, or branches). If the physical requirements of a system do not allow for a daisy-chain installation, then the use of DMX512 splitter (sometimes referred to as repeaters or amplifiers) is required (ECG.0010.0).