



DESCRIZIONE ESTESA

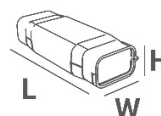
Giunto IP68 ad isolamento in gel siliconico riaccessibile e atossico per connessione in linea di cavi di energia 0,6/1 kV completo di morsettiera di connessione pentapolare con serraggio a viti.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Bassa tensione
Serie	EVO [®]
Codice Metel	EV103
Nome commerciale	EVO 03
Contenuto del Kit	Dispositivo pre-riempito in gel, morsettiera a viti, chiave esagonale, istruzioni

INFORMAZIONI DIMENSIONALE

Lunghezza (L)	mm	145
Larghezza (W)	mm	56
Altezza (H)	mm	35



INFORMAZIONI CONNESSIONE

Connessione in Linea	Si
Connessione in Derivazione	No
Esecuzione	In Gel pre-riempito
Condizione di posa	In aria libera, in canalina, interrata, interrata protetta, immersione temporanea e continua
Numero conduttori cavo passante max	5
Sezione cavo (min – max) (Flessibile)	mm ² 1,5 ... 6
Diametro cavo passante (min – max)	mm 13 ... 17

INFORMAZIONI CAVO

Grado di isolamento	kV	0,6/1
Conduttore in rame	Si	
Conduttore in alluminio	Si	
Schermatura	Opzionale – fornibile separatamente	
Armatura	Opzionale – fornibile separatamente	

INFORMAZIONI CONNETTORE

Connettore incluso	Si	
Tipo connettore incluso	Morsettiera a viti	
Materiale connettore	Alluminio stagnato	
Connettore pre-isolato	Si	
Materiale isolamento connettore	Nylon PA6	
Tensione di isolamento	kV	0,6/1
Corrente nominale	A	-
Numero poli	5	
Tipo serraggio	A viti	
Conduttore in rame	Si	
Conduttore in alluminio	Si	

Connessione rame/alluminio	Si
Utensili speciali per il serraggio	No
Manutenzione viti necessaria	Si

INFORMAZIONI GUSCIO

Materiale	Polipropilene (PP)	
Rigidità dielettrica	kV/mm	> 20
Colore	Nero	
Temperatura di esercizio (min – max).	°C	- 20 ... + 90
Autoestinguenza	UL94	V2
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
UV Resistant	Si	
Sistema di chiusura innovativo	Si	
Separatore delle fasi	No	
Strain Relief System (SRS)	No	

INFORMAZIONI ISOLAMENTO

Materiale	Gel siliconico	
Rigidità dielettrica	kV/mm	27
Colore	Trasparente	
Riaccessibilità	Si	
Atossicità	Si	
Autoestinguenza	UL94	HB
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
Shelf life	Senza scadenza	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	200032822UDI-NSR R01	B24-22-BG-01E
Norme di riferimento	CEI EN 50393	CEI EN 60529
	CEI 20-37/4	CEI EN 60695-2-11
Conformità	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE (LVD) Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 2015/863/UE (RoHS 3)	
Comportamento al fuoco	Autoestinguenza Bassa emissione di fumi e gas tossici	
Marcatura CE	Si	
Marcatura Doppio Isolamento	Si	
Grado di protezione	IP	68
Classificazione ETIM	Ver. 7.0	EC001169

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Astuccio	pc	1	Barcode	EAN 13	8053323905493
	pc	1	Dimensioni (L x W x H)	m	0,190 x 0,065 x 0,045
	pc	1	Peso	kg	0,250
Box	pcs	80	Barcode	EAN 13	2000000082684
	pcs	80	Dimensioni (L x W x H)	m	0,450 x 0,425 x 0,420
	pcs	80	Peso	kg	21,20

Codice doganale	85369010
Paese d'origine	Italia

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.