



DESCRIZIONE ESTESA

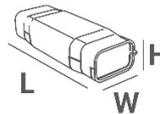
Giunto IP68 ad isolamento in gel silconico riaccessibile e atossico per connessione in linea di cavi di energia 0,6/1 kV completo di morsetto di connessione tripolare con serraggio a molla.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Bassa tensione
Serie	EVO [®]
Codice Metel	EV102
Nome commerciale	EVO 02
Contenuto del Kit	Dispositivo pre-riempito in gel, morsetto a molla, istruzioni

INFORMAZIONI DIMENSIONALE

Lunghezza (L)	mm	80
Larghezza (W)	mm	35
Altezza (H)	mm	28



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	3
Sezione cavo (min – max)	(Flessibile) mm ² 1,5 ... 2,5
Diametro cavo passante (min – max)	mm 10 ... 13

INFORMAZIONI CAVO

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

INFORMAZIONI CONNETTORE

Connettore incluso	Si	
Tipo connettore incluso	Morsetto a molla	
Materiale connettore	Acciaio Cromato	
Connettore pre-isolato	Si	
Materiale isolamento connettore	PA	
Tensione di isolamento	kV	0,6/1
Corrente nominale	A	-
Numero poli	3	
Tipo serraggio	A molle	
Conduttore in rame	Si	
Conduttore in alluminio	Si	
Connessione rame/alluminio	Si	

Utensili speciali per il serraggio	No
Manutenzione viti necessaria	No

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	100180v2	
Norme di riferimento	CEI EN 50393	CEI EN 60529	CEI EN 60695-2-11
	CEI 20-37/4	CEI 20-37/2-1	
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

Blister	pc	1	Barcode	EAN 13	8053323905486
	pc	1	Dimensioni (L x W x H)	m	0,200 x 0,080 x 0,035
	pc	1	Peso	kg	0,070
Box	pcs	12	Barcode	EAN 13	8053323906179
	pcs	12	Dimensioni (L x W x H)	m	0,240 x 0,200 x 0,120
	pcs	12	Peso	kg	0,960

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.