



DESCRIZIONE ESTESA

Giunto IP68 ad isolamento in gel silconico riaccessibile e atossico per connessione in derivazione di cavi di energia.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	EVO <sup>®</sup>
Serie	EVO <sup>®</sup>
Codice Metel	EV203D
Nome commerciale	EVO 03D
Contenuto del Kit	Dispositivo pre-riempito in gel, morsettiera a viti.

INFORMAZIONI DIMENSIONALE

Lunghezza (L)	mm	105
Larghezza (W)	mm	90
Profondità (H)	mm	28

INFORMAZIONI CONNESSIONE

Connessione in Linea	No	
Connessione in Derivazione	Si	
Esecuzione	In Gel pre-riempito	
Applicazione	Interrata , aerea , sommersa, immersione permanente	
Numero conduttori cavo passante max	3	
Sezione cavo (min – max)	Cavo Passante	Cavo derivato
(Flessibile) mm <sup>2</sup>	1,5 ... 4	1,5 ... 4
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	

INFORMAZIONI CONNETTORE

Connettore incluso	Si	
Tipo connettore incluso	Morsettiera a viti	
Materiale connettore	Acciaio Cromato	
Connettore pre-isolato	Si	
Materiale isolamento connettore	PA	
Tensione di isolamento	V	0,6/1
Numero poli	3	
Tipo serraggio	A viti	
Conduttore in rame	Si	
Conduttore in alluminio	Si	
Connessione rame/alluminio	Si	
Necessità di utensili per il serraggio	No	

**INFORMAZIONI GUSCIO**

Materiale	Polipropilene (PP)		
Rigidità dielettrica	kV/mm	>	20
Colore	Nero		
Temperatura di esercizio (min – max).	°C	- 20 ... +	90
Autoestinguenza	UL94	V	2
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	H	B
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 60998 CEI 20-37/4	CEI EN 60529 CEI 20-37/2-1	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**

confezione	Barcode	1 pcs	EAN 13	8053323905547
	Dimensioni (L x W x H)	1 pcs	Cm	12.5 x 10 x 4
	Peso	1 pcs	kg	
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.