

Dispositivo di connessione IP68 ad isolamento in gel silicónico riaccessibile e atossico per connessione in linea di cavi di energia 300/500V completo di morsetto di connessione bipolare con serraggio a molla.

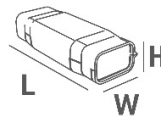
DESCRIZIONE ESTESA

**GAMMA DI PRODOTTO**

Famiglia	Bassa tensione
Serie	EVO®
Codice Metel	EV100
Nome commerciale	EVO PX
Contenuto del Kit	Dispositivo pre-riempito in gel, morsetto a viti, istruzioni

**INFORMAZIONI DIMENSIONALE**

Lunghezza (L)	mm	68
Larghezza (W)	mm	24
Altezza (H)	mm	22



**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	2
Sezione cavo (min – max) (Flessibile)	mm <sup>2</sup> 0,5 ... 1,5
Diametro cavo passante (min – max)	mm 4,5 ... 6,5

**INFORMAZIONI CAVO**

Grado di isolamento	V	300/500
Conduttore in rame	Si	
Conduttore in alluminio	Si	
Schermatura	n.a.	
Armatura	n.a.	

**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	V 450
Corrente nominale	A 24
Numero poli	2
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	200033806UDI-NSR	B24-22-BG-01E
Norme di riferimento	CEI EN 60998	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**

Blister	pc	1	Barcode	EAN 13	8053323904762
	pc	1	Dimensioni (L x W x H)	m	0,200 x 0,080 x 0,030
	pc	1	Peso	kg	0,040
Box	pcs	12	Barcode	EAN 13	8053323906155
	pcs	12	Dimensioni (L x W x H)	m	0,240 x 0,200 x 0,120
	pcs	12	Peso	kg	0,500

Codice doganale	85363010
Paese d'origine	Italia

ST-EV100-05	Rev. 2022-07-05	FMT-EC001169-01	Pag. 2 / 3
ETELEC Italia SpA – Via D. de Roberto, 40 – 80143, Napoli Italia   T. +39 081 584.66.10   <a href="mailto:etelec@etelec.it">etelec@etelec.it</a>   etelec.com			

**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.