



Giunto ad isolamento in gel siliconico riaccessibile e atossico per la protezione contro gli archi elettrici delle connessioni in linea di cavi solari per impianti fotovoltaici fino a 1500Vcc

DESCRIZIONE ESTESA

GAMMA DI PRODOTTO	
Famiglia	SHARK <sup>®</sup>
Serie	Solar protection
Codice Metel	SH1406FV1
Nome commerciale	SHARK 406/FV1
Contenuto del Kit	Giunto pre-riempito in gel, Fascette di chiusura in nylon, Targhetta di avvertimento, Istruzioni

INFORMAZIONI DIMENSIONALE		
Lunghezza (L)	mm	145
Larghezza (W)	mm	50
Profondità (H)	mm	29
Spessore	mm	2



INFORMAZIONI CONNESSIONE		
Connessione in Linea		Si
Connessione in Derivazione		No
Esecuzione		In Gel pre-riempito
Applicazione		Installazioni fotovoltaiche residenziali ed industriali
Numero connettori Tipo MC4 max		1
Numero conduttori cavo passante max		1
Sezione cavo (min – max)	(Flessibile) mm <sup>2</sup>	2,5 ... 6
Diametro esterno cavo (min – max)	mm	5,0 ... 6,5

INFORMAZIONI GUSCIO		
Materiale		Polipropilene (PP)
Rigidità dielettrica	kV/mm	> 20
Colore		Nero opaco RAL 9005
Temperatura di esercizio (min – max)	°C	- 20 ... + 90
Grado di protezione	IP	X8 equivalente
Autoestinguenza	UL94	V2
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
UV Resistant		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		Si
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
Shelf life	anno	Senza scadenza

INFORMAZIONI CONNETTORE		
Tipo connettore incluso		Non incluso
Tecnologia		-
Colore		-
Isolamento connettore		-
Materiale isolamento connettore		-
Materiale connettore		-
Grado di protezione	IP	-
Tensione nominale	kVcc	-
Corrente nominale	A	-
Temperatura di esercizio (min – max).	°C	-
Numero poli		-
Tipo serraggio		-
Conduttore in rame		-
Conduttore in alluminio		-
Connessione rame/alluminio		-
Strain Relief System (SRS)		-

INFORMAZIONI CAVO		
Grado di isolamento	kVcc	1,5
Conduttore in rame		Si
Conduttore in alluminio		Si

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA		
Norme di riferimento	CEI EN 50393   CEI EN 60695-2-11   CEI 20-37/2-1   CEI 20-37/4	
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 equivalente
Classificazione ETIM	Ver. 9.0	EC001169

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

INFORMAZIONI LOGISTICHE				
confezione	Barcode	1 pc	EAN 13	8053323908661
	Dimensioni (L x W x H)	1 pc	m	0,25 x 0,20 x 0,08
	Peso	1 pc	kg	1,80
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.