

DESCRIZIONE

Giunto ad isolamento in resina polimerica green a stato finale solido, privo di isocianati, non tossico e non pericoloso per connessione in derivazione ad Y di cavi di energia 0,6/1 kV.

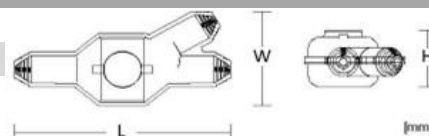


GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Resystant Joint
Linea	Derivata
Size	Cinque
Nome commerciale	SKB5G
Contenuto del Kit	Semigusci in polipropilene (PP), Separatore delle fasi, Resina polimerica green, Nastro isolante, Guanti protettivi, Istruzioni.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Lunghezza (L)	mm	425
Larghezza (D)	mm	170
Profondità (H)	mm	130



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Tensione Nominale U ₀ /U(U _m)	kV	0,6/1 (1,2)
Connessione in Linea		No
Connessione in Derivazione		Si
Tecnologia di installazione		A colata
Applicazione		Interrata , aerea , sommersa
Connettore		Opzionale, fornibile separatamente

CARATTERISTICHE CAVO

Grado di isolamento	kV	0,6/1	
Numero conduttori cavo passante max		5	
Diametro cavo passante (min – max)	mm	30 ... 58	
Diametro cavo derivato (min – max)	mm	17 ... 42	
		Unipolare	Pentapolare
Sezione cavo passante (min – max)	mm ²	300 ... 630	95 ... 185
Sezione cavo derivato (min – max)	mm ²	70 ... 400	10 ... 70

CARATTERISTICHE GUSCIO

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

CARATTERISTICHE ISOLANTE

Materiale		Resina polimerica green
Rigidità dielettrica	kV/mm	15
Densità (ISO 2781)	g/cm ³	1,42
Tempo lavorabilità a 23 °C	min	10
Tempo di reticolazione completa a 23 °C	min	30
Temperatura di esercizio	°C	-40 / 100
Resistività volumetrica a 5 kV (EN62631-3-1)	Ω·mm	2x10 ⁹
Durezza (ISO 868)	Shore A	40
Colore		Verde
Atossicità		Si
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Solvent and Lead Free	Pb	Si
Shelf life	mesi	36

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Norme di riferimento		CEI EN 50393 IEC 60529
Conformità		Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE (LVD) Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 2015/863/UE (RoHS 3)
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)		Si

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Quantità [pcs]	Tipo imballo	Dimensioni (L x W x H) [m]	Peso [kg]	EAN	Smaltimento imballo
1	Box	0,42 x 0,41 x 0,17	4,40	8052211712960	FOR 50 / PET 02

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.