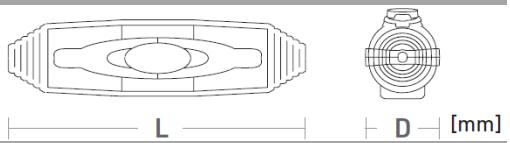
DESCRIZIONE

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



GAMMA DI PRODOTTO	
Famiglia	Resystant Joint
Linea	Lineare
Size	Due
Nome commerciale	A20425G
Contenuto del Kit	Semigusci in polipropilene (PP), Morsettiera isolata, Resina polimerica green, Nastro isolante, Guanti protettivi, Istruzioni.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI		
Lunghezza (L)	mm	240
Larghezza (D)	mm	62
Profondità (H)	mm	62



CARATTERISTICHE PRODOTTO		
Tensione Nominale $U_0/U(U_m)$	kV	0,6/1 (1,2)
Connessione in Linea		Si
Connessione in Derivazione		No
Tecnologia di installazione		A colata
Applicazione		Interrata , aerea , sommersa
Connettore		Si

CARATTERISTICHE CAVO			
Grado di isolamento		kV	0,6/1
Numero conduttori cavo passante max			5
Diametro cavo	(min – max)	mm	8 … 35
Sezione cavo (Flessibile)	(min – max)	mm^2	2,5 … 16 f.
Sezione cavo (Rigido)	(min – max)	mm^2	2,5 … 25 r.

INFORMAZIONI CONNETTORE		
Tipo connettore incluso		Morsettiera
Materiale connettore		Alluminio stagnato
Connettore pre-isolato		Si
Materiale isolamento connettore		PA 6.6 + Fibra vetro al 30%
Grado di isolamento	kV	0,6/1
Numero poli		5
Tipo serraggio		Meccanico a vite
Conduttore in rame		Si

ETELEC Italia SpA SB– Via D. de Roberto, 40 – 80143, Napoli Italia | T. +39 081 584.66.10 | etelec@etelec.it | etelec.com

Conduttore in alluminio		Si
Connessione rame/alluminio		Si

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	Astuccio	0,24 x 0,20 x 0,07	0,90	8052211712908	PAP 20
4	Box	0,32 x 0,25 x 0,32	4,00	8052211713233	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.