

J325 - GIUNTO IN GEL

Giunto a doppio isolamento con gel silconico riaccessibile idoneo per realizzare connessioni in linea di cavi tripolari da 0,6/1 Kv mediante connettore tripolare incluso.

J325 è soluzione brevettata che, con il suo particolare design consente di realizzare connessioni affidabili in qualsiasi condizione di utilizzo e in particolare in spazi ristretti di installazione.

Il grado di protezione IP68 favorisce l'utilizzo in condizioni di installazione sommerse senza utilizzo di pressacavi e consente la protezione totale della connessione anche da polveri, detriti e agenti atmosferici.

Il gel silconico interno, assicura elevato grado di protezione impedendo la formazione di condensa e la risalita per umidità nei cavi.

PARTICOLARI COSTRUTTIVI:

- Paratie laterali flessibili inclinate per agevolare l'alloggiamento cavi evitando tagli o rimozioni di materiale di scarto
- Fori asolati alle due estremità predisposti per consentire il passaggio di fascette serracavi
- Scanalature per aumentare la ruvidezza della superficie agevolando l'adesione della stessa al gel isolante
- Elemento sporgente, ubicato da lati opposti alle due estremità del semiguscio, assorbe gli sforzi di trazione applicati ai cavi giuntati, evitando lo scarico sugli elementi interni della connessione
- Barriera di tenuta laterale impedisce la fuoriuscita del gel all'interno dei semigusci prima dell'accoppiamento
- Ganci a snap e rispettivi alloggiamenti configurati per assemblaggio semigusci, rende facile il disassemblaggio mediante utilizzo di utensile

VANTAGGI

- Connessione riaccessibile
- Rapidità di installazione con ridotto numero di componenti e assenza di guarnizioni
- Ingombri ridotti per installazioni in spazi ristretti (tubi corrugati, pali, cavidotti)
- Versatilità di applicazione : illuminazione LED, videosorveglianza, sistemi di automazione industriale, impianti di illuminotecnica urbana
- Ecologico con gel non tossico e senza scadenza



GEL JOINT - J325

Double insulated joint with re-enterable silicone gel suitable for making in-line connections of 0.6 / 1 Kv three-pole cables by means of a three-pole connector included.

J325 is a patented solution which, with its particular design, allows reliable connections to be made in any conditions of use and in particular in confined installation spaces.

The IP68 degree of protection favors use in submerged installation conditions without the use of cable glands and allows total protection of the connection even from dust, debris and atmospheric agents.

The internal silicone gel ensures a high degree of protection by preventing the formation of condensation and rising damp in the cables.

THE J-ONE JOINT IS COMPOSED OF:

- Flexible inclined side panels to facilitate the housing of cables avoiding cuts or removal of waste material
- Plurality of slotted holes at the two ends arranged to allow the passage of cable ties
- Plurality of grooves on the internal surface, increases the roughness of the surface, facilitating its adhesion to the insulating gel
- Protruding element, located on opposite sides at the two ends of the half-shell, absorbs the tensile stresses applied to the spliced cables, avoiding the discharge on the internal elements of the connection
- Lateral sealing barrier prevents the gel from escaping inside the half-shells before coupling
- Snap hooks and respective housings configured for half-shell assembly, making it easy to disassemble using a tool

ADVANTAGES

- Re-enterable connection
- Quick installation with reduced number of components and no gaskets
- Reduced dimensions for installations in confined spaces (corrugated pipes, poles, cable ducts)
- Versatility of application: LED lighting, video surveillance, industrial automation systems, urban lighting systems
- Eco-friendly with non-toxic gel and no expiration date

**RIACCESSIBILE
RE-ENTERABLE**



SPECIFICHE CONNESSIONE

Tipo di connessione	in linea
Applicazione	sommersa, interrata, area
N. max conduttori passanti	3
Sezione cavo (min-max)	1,5 – 2,5
Diametro esterno cavo	9 – 13

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione isolamento:	450 V
Corrente nominale:	24A

CONNETTORE

Tipologia:	tripolare
Materiale	PP V2
Numero poli :	3
Tipo di serraggio	meccanico a vite

GUSCIO

Materiale	PP V2
Temperatura esercizio	-20 ; + 90 C°
Alogen free	
Lead free	

SPECIFICHE GEL ISOLANTE

Materiale	gel siliconico
Colore	trasparente
Riaccessibile	
Atossico	
Halogen Free	
Senza scadenza	

CONFORMITA' DI PRODOTTO

Norme di riferimento	CEI EN 60998 CEI EN 60529 CEI EN 60695-2-11
Direttiva Bassa Tensione	2014/35/UE (LVD)
Direttiva	2015/863/UE (RoHS 3)
Grado di protezione	IP68
Marcatura	CE
Comportamento al fuoco	autoestinguente

CONNECTION SPECIFICATIONS

Connection type	in line
Application	submerged, underground, area
Max no. Through conductors	3
Cable section (min-max)	1,5 – 2,5
Cable outer diameter	9 – 13

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Insulation voltage	450 V
Rated current:	24A

CONNECTOR

Typology	tripolare
Material	PP V2
Number of poles	3
Clamping type	meccanico a vite

SHELL

Material	PP V2
Operating temperature	-20 ; + 90 C°
Alogen free	
Lead free	

INSULATING GEL SPECIFICATIONS

Material	gel siliconico
Colour	trasparente
Re-accessible	
Non-toxic	
Halogen Free	
Without expiration	

PRODUCT CONFORMITY

Reference standards	CEI EN 60998 CEI EN 60529 CEI EN 60695-2-11
Low Voltage Directive	2014/35/UE (LVD)
Directive	2015/863/UE (RoHS 3)
Degree of protection	IP68
Marking	CE
Behavior to fire	autoestinguente

