

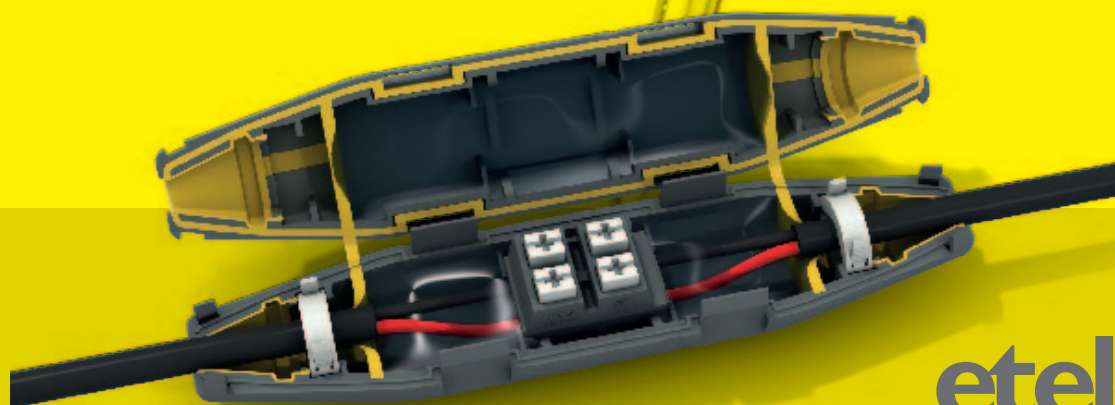
NOVITÀ
ASSOLUTA

LEDJOY®

SMART CONNECTION

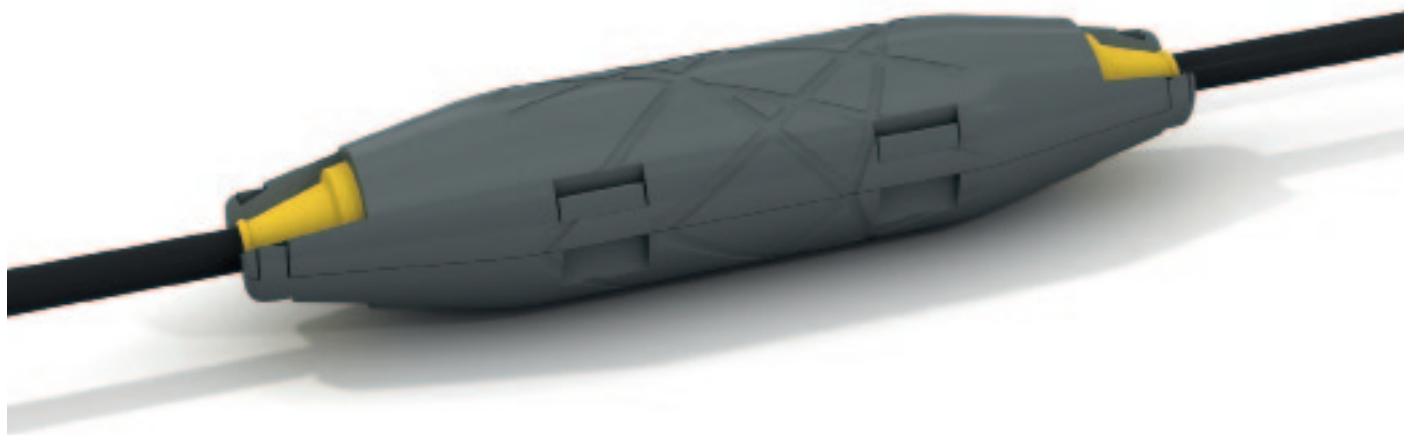
Dove
non tutti
passano.

LEDJOY®, il piccolo
dispositivo di giunzione
che ama gli spazi ristretti.



MADE IN ITALY

etelec®
electrical technology

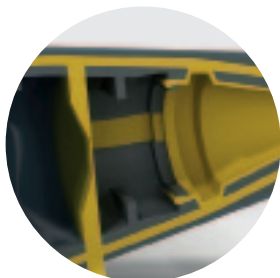


LEDJOY®
SMART CONNECTION

Dispositivo di giunzione isolato in gel IP68

LEDJOY® è un innovativo **dispositivo di giunzione ad isolamento in gel** per **cavi di piccola sezione** da 0,5 a 1,5 mm² con grado di protezione IP68.

Design innovativo, soluzioni brevettate e un processo produttivo avanzato, consentono di ottenere prestazioni elevate ed affidabili in ogni condizione di utilizzo e in spazi ristretti di installazione.



Tecnologia di costampaggio

Il **guscio di LedJoy** è composto da:

- un **involucro rigido** in polimero plastico e autoestinguente, che garantisce protezione meccanica della connessione, anche per un'affidabile posa interrata.
- **paratie flessibili** di contenimento del gel, per un agevole alloggiamento dei cavi senza la necessità di dover fratturare o rimuovere parti rigide
- **guarnizioni di tenuta** ed alloggiamento cavi realizzate in costampaggio con il guscio esterno

Isolamento doppio, protezione totale!

Le caratteristiche innovative del guscio di LedJoy insieme alla tecnologia in gel siliconico **assicurano il grado di protezione IP68** senza l'utilizzo di pressacavi.

Protezione totale in ogni condizione di installazione da acqua, polvere, detriti ed agenti atmosferici.





Due connettori inclusi

Connettore isolato a 2 poli con serraggio a molla

che rende facile e veloce la connessione senza l'impiego di utensili di serraggio, e **assicura** un'elevata tenuta alla trazione senza danneggiare i conduttori di piccola sezione.



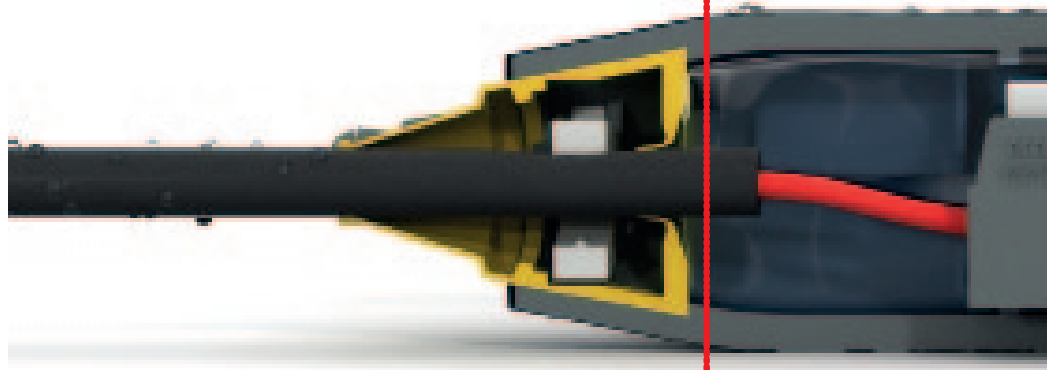
Connettore isolato a 3 poli con serraggio a vite

con lamelle di protezione per conduttori di piccola sezione per applicazioni su cavi tripolari

Zero capillarità, nessuna condensa

Il gel siliconico all'interno di LEDJOY® conserva nel tempo le caratteristiche di isolamento e protezione ed impedisce la risalita per capillarità dell'umidità nei cavi e la formazione di condensa all'interno delle apparecchiature, causa frequente di danneggiamento (in particolare dei corpi illuminanti a LED).

NO CONDENSATION IP68



Sistema fermacavo

appositamente progettato e applicabile senza utensili o viti di fissaggio, che impedisce lo sfilamento del cavo in caso di trazione o sollecitazioni meccaniche esterne.





Dimensioni mini, prestazioni maxi

LEDJOY®, con la sua forma circolare compatta e le dimensioni ridotte, è alloggiabile al meglio anche in spazi ristretti d'installazione, e quindi è utilizzabile all'interno di cavidotti, tubi corrugati, pali e strutture di supporto, senza la necessità di predisporre apposite scatole di derivazione.

LEDJOY® è **semplice e rapido da installare anche in spazi di manovra limitati**, poichè non necessita di utensili nè di pressacavi o componenti da preinfilare sui cavi.

Il ridotto numero di componenti, l'assenza di guarnizioni da posizionare, le poche e semplici operazioni da eseguire consentono un'installazione rapida e senza errori.

Connessione riaccessibile

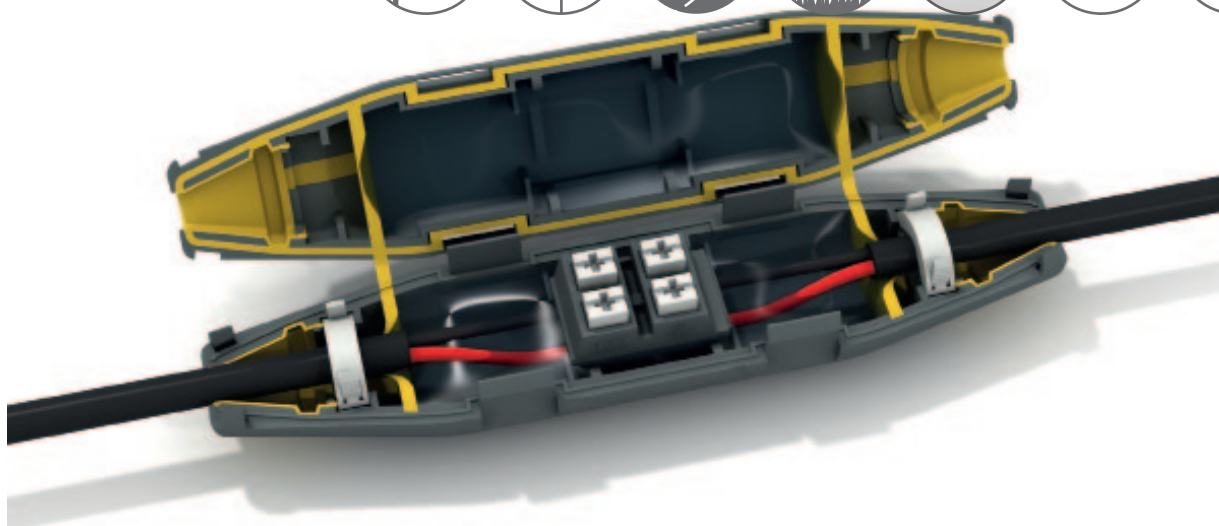
Le caratteristiche costruttive di LEDJOY® consentono di **riaccedere facilmente e rapidamente alla connessione**, senza la necessità di complesse operazioni di disassemblaggio.

Eco-friendly

Il gel contenuto all'interno di LEDJOY® è non tossico, senza scadenza e mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche di protezione ed isolamento, ed è **classificato come prodotto non pericoloso** ai sensi ai sensi del Regolamento Europeo n.1272/2008 (CLP).

Versatilità di applicazione

- Illuminotecnica urbana e civile anche in presenza di acqua (illuminazione stradale, segnaletica, segnalazione carreggiata, giardini, fontane, faretti da terra calpestabili)
- Illuminotecnica residenziale e d'ambiente
- impiego in impianti di illuminazione a LED:
- Sistemi di video-sorveglianza
- Automazione industriale e civile (sbarre, cancelli, impianti bordo-macchina)





LEDJOY®



Dispositivo di giunzione isolato in gel IP68

Contenuto del kit

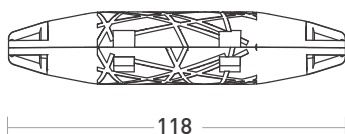
- Involucro costampato in polimero plastico con guarnizioni integrate e chiusura a scatto
- Connettore bipolare con serraggio a molla
- Connettore tripolare con serraggio a vite e lamelle di protezione dei conduttori
- Sistema fermacavo
- Istruzioni

Caratteristiche tecniche

- Grado di protezione IP68, certificato in accordo alla Norma EN 60529
- Autoestinguente
- Doppio isolamento
- Halogen free
- Conforme alla Direttiva RoHS 2 (2011/65/UE)
- Prodotto non pericoloso ai sensi del Regolamento Europeo n.1272/2008 (CLP)

Tabella di impiego

articolo	numero di poli	sezione dei conduttori (mm ²)	tensione nominale (V)	corrente nominale (A)
LEDJOY	2-3	0,5-1,5	450	24
diametro dei cavi: 5-9 mm				



[mm]

highlight

dimensioni compatte

ridotto numero di utensili

2 connettori inclusi

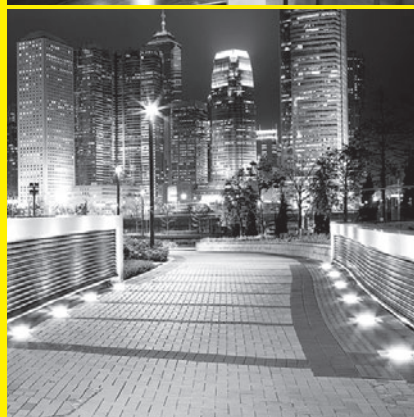
installazione rapida
e senza errori

ridotto numero
di componenti

nessun pressacavo
da preinfilare

mai più guarnizioni perse

versatilità di applicazione



Guarda
il video

