

**NOUVEAUTÉ
ABSOLUE**

LEDJOY®
SMART CONNECTION



**Où les autres
ne passent
pas.**

**LEDJOY®, le petit dispositif de
jonction qui aime les espaces étroits.**



 **MADE IN ITALY**



Regarder la vidéo

etelec®
electrical technology

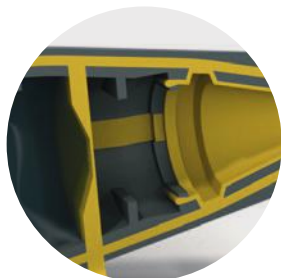


LEDJOY®
SMART CONNECTION

Dispositif de jonction isolé en gel IP68

LEDJOY® est un innovant **dispositif de jonction en gel** conçu pour la jonction de câbles de section réduite de 0,5 à 1,5 mm² **avec degré de protection IP68.**

Conception innovante et des solutions brevetées vous permettent d'obtenir des performances fiables en toutes conditions de service et pour les installations dans les espaces les plus étroits.



Technologie de co-moulage

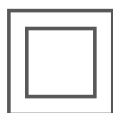
La coquille de Ledjoy est composée de:

- une **coque extérieure** en plastique **rigide** auto-extinguible qui garantit la protection mécanique de la connexion, également adaptée à une installation enterrée;
- **parois flexibles** co-moulées pour la rétention du gel, qui permettant un logement facile du câble sans besoin de casser ou d'enlever les parois rigides;
- **Joints étanches à l'eau**, également moulés avec la coque extérieure, pour une étanchéité complète.



IP68: protection totale

Les caractéristiques innovantes de la coque LEDJOY® associée à la technologie au gel de silicone **garantissent un degré de protection IP68.** Protection totale à la poussière, à l'eau, aux débris et aux agents atmosphériques.



Double isolation

grâce aux connecteurs isolés inclus dans le kit.



Deux connecteurs inclus

Connecteur à ressort isolé à 2 pôles

makes the connection quick and easy with no need for tightening tools, and guarantees a high resistance to traction without compromising the integrity of narrow cross-section conductors.



Connecteur à vis isolé à 3 pôles

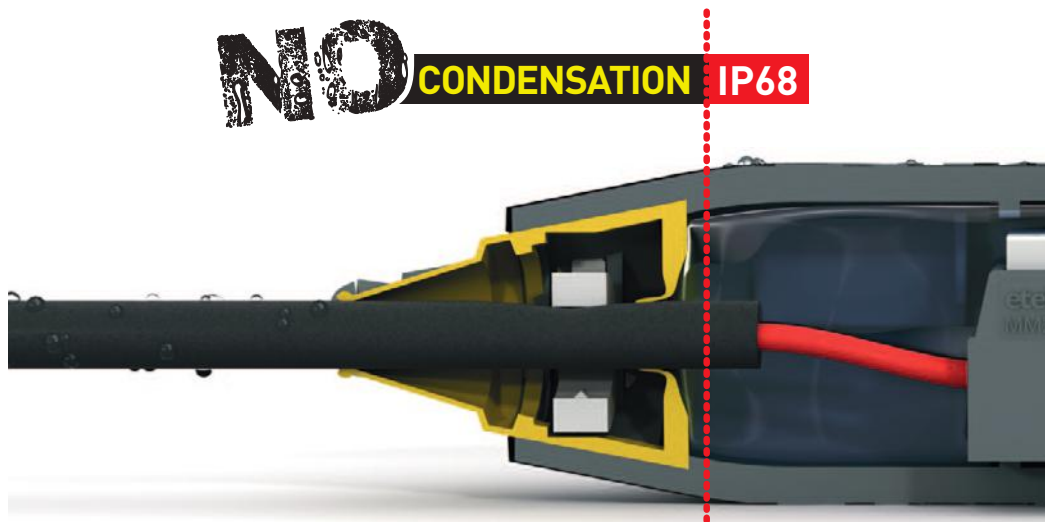
avec des lames de protection pour conducteurs à section étroite.



Zéro capillarité, pas de condensation

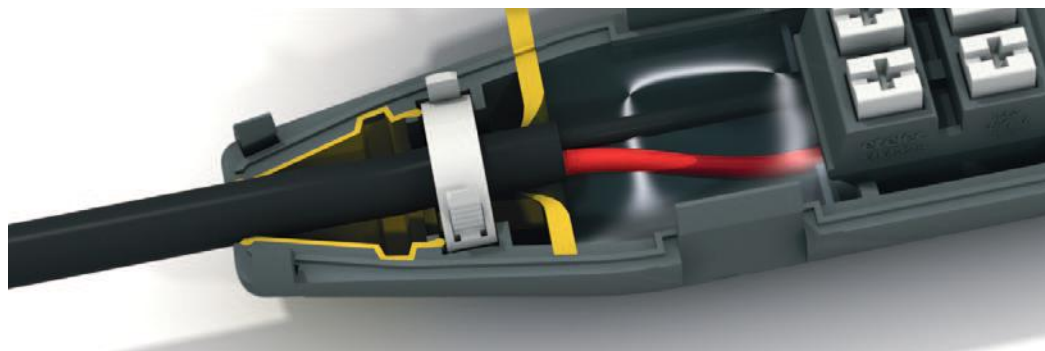
Le gel de silicone contenu à l'intérieur de LEDJOY® garantit une protection et une isolation élevée au fil du temps, qui empêchent la pénétration d'humidité à l'intérieur du boîtier et la remontée par capillarité de l'humidité le long du câble, cause fréquente de détérioration de l'équipement (en particulier des appareils d'éclairage à LED).

NO CONDENSATION IP68



Système de serrage des câbles

conçu pour être utilisé sans outils ni vis de serrage, augmentant la sécurité de la connexion, la fixation du câble en cas de traction ou d'autres contraintes mécaniques.





Taille mini, performance maxi

LEDJOY®, avec sa forme circulaire compacte et sa taille réduite, permet l'installation en conduits normaux et annelés, poteaux et structures de support, sans besoin de boîtes de dérivation.



LEDJOY® est facilement logé dans les espaces les plus étroits, grâce au fait qu'il n'y a pas besoin d'outils, ni de presse-étoupe, ni d'autres composants à préinstaller sur les câbles.

Le nombre réduit de composants, l'absence de joints à assembler et les opérations simples et faciles à réaliser permettent une installation rapide et fiable.



Jonction réaccessible

Les caractéristiques de construction de LEDJOY® permettent d'accéder à la jonction.

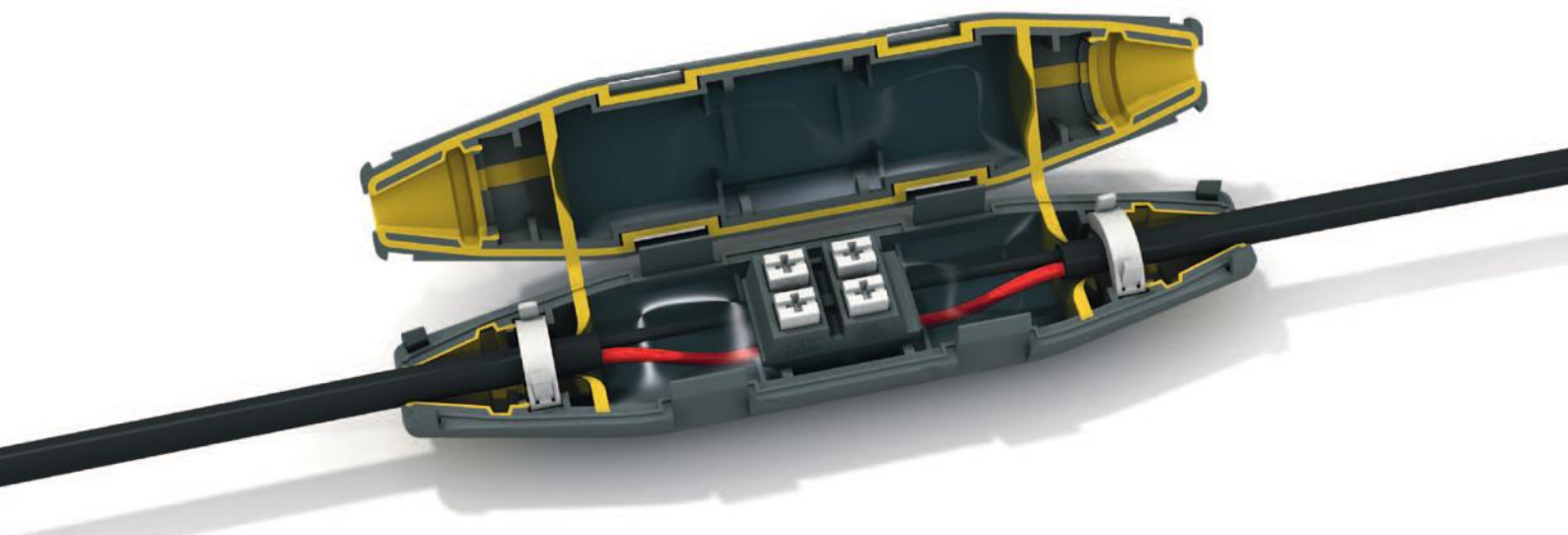


Écologique

Le gel contenu à l'intérieur de LEDJOY® est non-toxique, sans échéance et garde ses caractéristiques de protection et isolation au fil du temps et dans un large éventail de température (-60 / 200 °C), et a été classifié produit non dangereux selon la Norme Européenne n.1272/2008 (CLP).

Polyvalence d'application

- Éclairage urbain (éclairage public, signalisation, signalisation routière)
- Éclairage intérieur (résidentiel, ambiance, foires)
- Éclairage civil extérieur (jardins, fontaines, luminaires encastrés au sol)
- Systèmes de surveillance vidéo
- Automatisation industrielle et civile (barrières, portails, systèmes à bord des machines)





LEDJOY®

réf. LDJ01

Dispositif de jonction isolé en gel IP68



Contenu du kit

- Coque rigide en plastique polymère avec fermeture à pression, co-moulée avec des joints intégrés et des parois flexibles et pré-remplie de gel de silicone
- Connecteur bipolaire isolé à ressort
- Connecteur tripolaire isolé à vis avec lames de protection des conducteurs
- Système de serrage des câbles

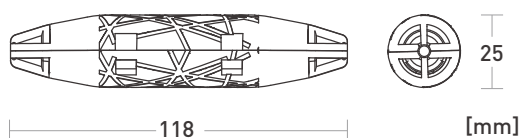
Technical features

- Degré de protection IP68, conforme à la norme EN 60529
- Double isolation
- Auto-extinguible
- Conforme à la Directive 2011/65/UE (RoHS 2)
- Sans halogène
- Non dangereux selon la Règlement UE no. 1272/2008 (CLP)

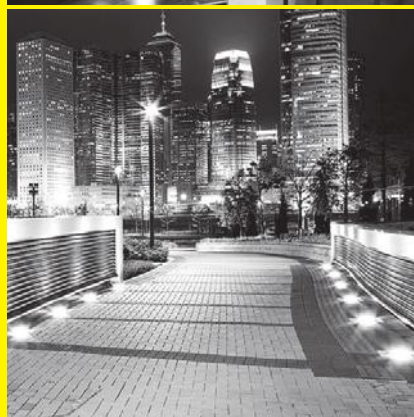
Tableau d'utilisation

article	pôles	section des conducteurs (mm ²)	tension assignée (V)	courant assigné (A)
LEDJOY	2-3	0,5-1,5	450	24

diamètre du câble: 5-9 mm



- protection totale
- zéro capillarité
- taille compacte
- petit nombre d'outils
- 2 connecteurs inclus
- installation rapide et sans erreur
- quelques composants à l'assemblage
- pas de presse-étoupe être tiré sur des câbles
- pas de joints perdus
- versatilité d'utilisation



Regarder
la vidéo