

KIT DE CONNEXION POUR ILLUMINATIONS LIGHTING CONNECTION

Installation simple, rapide et économique • Encombrement réduit • Discret et esthétique • Installation sur mât existant possible • Classe I ou II • Kit complet

Easy quick and economical installation • Less space required • Discrete and aesthetic • Can be installed on existing pole • Class I or II • Complete kit

Descriptif technique

Câblage

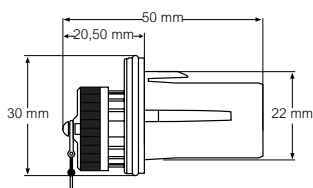
- Câble H07 RNF 2x1,5 (classe II) 3 G1,5 (classe I)

Base d'alimentation et connecteur

- Thermoplastique chargé en fibre de verre de grande endurance, couleur noire.
- Classe de résistance au feu : UL 94-V0.
- Homologation : UL n° E 311 51.
- Bague d'accouplement en laiton nickelé.
- Ergots d'accouplement en acier inoxydable.
- Verrouillage à encliquetage résistant à 500 manœuvres d'accouplements et de désaccouplements.
- Classe de températures de service : - 55° C, + 125° C.
- Résistance d'isolement : 5000 M ohms min.
- Essai de tenue en tension : 2000 VCA.
- Degré de protection selon Din 400 50, IP 66 connecteurs accouplés.
- Tension nominale : 250V.
- Intensité d'utilisation : 10A.

Adaptateur

- Polyacétal noir.
- Caractéristiques principales :
haute résistance mécanique, haute résistance aux chocs, très bon isolant électrique.
- Visserie inoxydable :
vis VTTC PZ Ø 2,9 x 9,5,
vis VTTF PZ Ø 2,9 x 19.



Technical description

Cabling

- H07 RNF cable 2 x1.5 (Class II) 3 G1.5 (Class I)

Supply and connection base

- Fiber glass reinforced, high endurance thermoplastic, black.
- Fire resistance class UL94-V0 n Approval UL n°E 311 51
- Nickel-plated brass coupling ring and stainless steel coupling spurs
- Snap-lock resistant to 500 plug in /out n Temperature class: - 55°C, + 125°C
- Insulation resistance: 5000 M ohms min and voltage resistance test: 2000 VAC
- Protection level to Din 400 50, IP 66 when connected
- Nominal voltage: 250V
- Max. current allowed: 10A

Adaptor

- Black polyacetal
- Main characteristics: high mechanical resistance, high shock resistance, very good electrical insulation.
- Stainless steel screws: VTTC PZ Ø 2.9x9.5 n VTTF PZ Ø 2.9x19

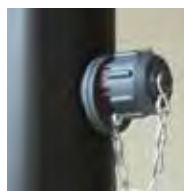
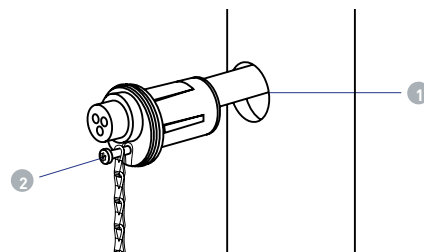
Descriptif de montage

Le kit est composé de deux éléments

- une partie connecteur à fixer sur le mât, longueur de câble : 7 m
- une partie raccordement pour illuminations, longueur de câble : 2,5 m
- Le KIT est livré complet dans son emballage.

Mode de fixation

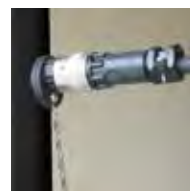
- 1 Effectuer un perçement de Ø 22 dans le mât afin de placer le connecteur. Il est recommandé d'effectuer le perçement avec un foret étagé, pour obtenir un Ø précis.
- 2 Insérer en force le connecteur dans le trou grâce à la bouterolle, maintenir celui-ci contre le support et fixer le tout grâce à la vis de maintien de la chaîne.



Connecteur fermé
Connector closed



Connecteur ouvert
Connector open



Connecteur branché
Connector plugged

Installation description

The kit consists of two elements

- A connector to be fixed to the pole, cable length: 7m
- Plug for connecting the illumination, cable length: 2.5 m
- The KIT is supplied complete

Fixing method

- 1 Drill a 22mm dia. hole in the pole for fitting the connector. It's recommended to use a stepped drill so as to achieve an accurate diameter.
- 2 Force the connector into the hole using a riveter's punch, hold it against the pole and fix the whole assembly with the chain retention screw.