

# Kit de connexion séparable coulée / Cast resin separable connector kit

Dimensionnel / dimensions as per FAA L-823, Type I, classe B, Styles 3 & 10

**Balilage primaire / Primary airfield lighting**  
Jusqu'à 6 kV / Up to 6 kV

**Connecteur pour balisage d'aérodrome /**  
**Connector for airfield lighting circuit**

**Codes produits / Product codes : CFRAP79208 - FMCS-1C-3357 / 3358**



Style 3 - FMCS-1C-3357

Style 10 - FMCS-1C-3358

## Caractéristiques et Assurance Qualité

## Characteristics and Quality Assurance



-55 +65°C



+10 / +40°C



+5 / +40°C



AD7

Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9 001 version 2 008 et EN 29 001.

The company has been assessed by third party and found in conformity with the requirements of the standard ISO 9 001 version 2 008 and EN 29 001.

## Descriptif du produit

## Product design

- Kit de connexion avec connecteurs en élastomère préfabriqués à monter sur site (montage + coulage de résine) - pour le raccordement au primaire du transformateur d'isolement
- Intensité en régime permanent : 25 A maxi
- Installation intérieure ou extérieure et étanche à l'immersion
- Manœuvrable exclusivement hors tension et APRÈS POLYMÉRISATION de la résine
- Pour les câbles : câble unipolaire avec écran métallique cuivre (ruban ou fils), gaine PR, PVC ou PE \*
- Diamètre admissible sur gaine : de 9 à 17 mm

- Prefabricated elastomer connectors, to be installed on site (assembly + pouring resin), for connection to the primary of the isolating transformer
- Continuous rating : 25 A maxi
- Indoor or outdoor installation and is watertight
- To be operated only when de-energized and AFTER POLYMERIZATION of resin
- For cables : single core cable with copper tape or copper wire screen and XLPE, PVC or PE \* outer sheath
- Diameter over cable outer sheath : from 9 up to 17 mm

\* autres matériaux, nous consulter au préalable

\* for other outer sheath material, please consult us

## Conditionnement

Fourni par ensemble de 2 connecteurs (mâle / femelle) contenant tous les composants et instructions nécessaires pour le montage sur site  
Livré avec résine epoxy

## Packing

Supplied as a kit containing two connectors (one male & one female) as well as all components required for the installation on site  
Supplied with epoxy resin

**Caractéristiques d'installation**

Connexions (broche / douille pour conducteur) en alliage cuivre, nickelé - à sertir.

APRÈS POLYMÉRISATION de la résine :

Peut être mis sous tension immédiatement après embrochage des cordons à chaque extrémité.

En position verticale ou horizontale.

Dans un regard en béton.

**Installation features**

*Connecting parts (pin / socket for conductor) made of nickel plated copper alloy and to be crimped.*

*AFTER POLYMERIZATION of resin :*

*Can be energized immediately after plug-in of the connectors.*

*Vertical or horizontal position.*

*In concrete manhole.*