

# Connecteur surmoulé séparable / Factory moulded separable connector

Dimensionnel / *dimensions as per* FAA L-823, Type I, classe A, Styles 2 & 9

**Balissage primaire / Primary airfield lighting**

**Jusqu'à 5 kV / Up to 5 kV**

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

**Codes produits / Product codes : FMCS-1C-1159 / 1160**



Style 2 - FMCS-1C-1159



Style 9 - FMCS-1C-1160

## Caractéristiques et Assurance Qualité

## Characteristics and Quality Assurance



-55 +65°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

- Cordon de liaison pré-équipé en usine de connecteurs surmoulés - 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
- Pour les câbles : câble unipolaire, sans écran métallique, gaine élastomère

- *Factory moulded connector onto an unscreened cable, 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*

### Conditionnement

Livré sous forme de liaison surmoulée : câble équipé à chaque extrémité d'un connecteur surmoulé en usine  
Longueur câble et étiquetage individuel suivant la demande du client

### Packing

*Supplied as a prefabricated cable length equipped with factory moulded connectors  
Cable length and individual labelling as per customer requirement*

## Caractéristiques d'installation

## Installation features

Peut être mis sous tension immédiatement après embrochage des cordons à chaque extrémité.  
En position verticale ou horizontale.  
Dans un regard en béton.

*Can be energized immediately after each connector is plugged into its mating item.  
Vertical or horizontal position.  
In concrete manhole.*