

# Kit de connexion bipolaire séparable / *Two poles separable connector kit*

Dimensionnel / *dimensions as per FAA L 823, Type II, Classe B, Style 5 & 12*

**Balissage secondaire / Secondary airfield lighting**  
Jusqu'à 1 kV / *Up to 1 kV*  
**Connecteur pour balisage d'aérodrome /**  
*Connector for airfield lighting circuit*

**Codes produits / Product codes :**  
**FMCS-2C-3076/3077**



Style 5 - FMCS-2C-3077



Style 12 - FMCS-2C-3076



## 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 - EN 29 001.*

## Descriptif du produit

## Product design

- Kit de connexion en élastomère avec connecteurs préfabriqués enfilaables à monter sur site, pour raccordement au secondaire du transformateur d'isolement
- Intensité en régime permanent : 20 A maxi
- Installation intérieure ou extérieure et étanche à l'immersion
- Manœuvrable exclusivement hors tension
- Pour les câbles : câble bipolaire sans terre  
Diamètre sur gaine admissible : de 6,3 à 19,9 mm

- *Prefabricated elastomer connectors to be installed on site (slip-on with silicone grease), for connection to the secondary of the isolating transformer*
- *Continuous rating 20 A maxi*
- *Indoor or outdoor installation, and is watertight*
- *To be operated only when de-energized*
- *For cable : 2 core cables without yellow / green conductor*  
*Diameter over cable outer sheath : from 6,3 up to 19,9 mm*

## Conditionnement

Fournis par ensemble de 2 connecteurs (mâle / femelle), ou de 1 connecteur (mâle ou femelle), contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage sur site

## Packing

*Supplied as a kit containing two connectors (one male & one female), or only one connector or receptacle, as well as all components required for installation*

### Caractéristiques d'installation

Connexions (broche / douille pour conducteur) en laiton nickelé - à sertir.  
 Peut être mis sous tension immédiatement après embrochage des connecteurs.  
 En position verticale ou horizontale.  
 Dans un regard en béton.

### Installation features

*Connecting parts (pin / socket for conductor) made of nickel plated brass.  
 Can be energized immediately after plug-in of connectors.  
 Vertical or horizontal position.  
 In concrete manhole.*

### Caractéristiques dimensionnelles

### Dimensional characteristics

$\varnothing$ mini sur gaine / Mini $\varnothing$ over sheath mm	$\varnothing$ maxi sur gaine / Maxi $\varnothing$ over sheath mm	Référence du kit / Kit reference
6,3	8,5	FMCS-2C-3076/3077-C
8,1	11,0	FMCS-2C-3076/3077-D
10,6	14,9	FMCS-2C-3076/3077-E
14,6	19,9	FMCS-2C-3076/3077-F