

Kit de connexion séparable enfilable / Slip-on separable connector kit

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

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-3159 / 3160



Style 3 - FMCS-1C-3159



Style 10 - FMCS-1C-3160

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

- Kit de connexion avec connecteurs en élastomère préfabriqués enfilables à monter sur site - 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
Diamètre sur gaine admissible : de 4,9 à 19,9 mm

Conditionnement

Fourni par ensemble de 2 connecteurs (mâle / femelle) contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage sur site

Product design

- *Prefabricated elastomer connectors to be installed on site, 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*

- *For cables : single core cable without metallic screen*
Diameter over cable outer sheath : from 4,9 up to 19,9 mm

Packing

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

Caractéristiques d'installation

Connexions (broche / douille pour conducteur) en alliage cuivre, nickelé - à sertir.
 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.
 Can be energized immediately after plug-in of the connectors.
 Vertical or horizontal position.
 In concrete manhole.*

Caractéristiques dimensionnelles

Dimensional characteristics

Ø mini sur gaine / Mini Ø over outer sheath mm	Ø maxi sur gaine / Maxi Ø over outer sheath mm	Référence du kit / Kit code
4,9	6,6	FMCS-1C-3159/3160-B
6,3	8,5	FMCS-1C-3159/3160-C
8,1	11,0	FMCS-1C-3159/3160-D
10,6	14,9	FMCS-1C-3159/3160-E
14,6	19,9	FMCS-1C-3159/3160-F