



AERONAUTIC CONNECTORS

CONNECTIQUE AÉRONAUTIQUE

Benefiting from its extensive background manufacturing electro-acoustic equipment, FACTEM manufactures several connectors ideal for an aeronautic environment.

Fort de son expérience en équipements acoustiques pour l'aéronautique, FACTEM fabrique une gamme de connecteurs adaptés à cet environnement. Les compétences et le savoir-faire de l'entreprise appliqués à la conception, au développement et à la production vous garantissent performance, robustesse et fiabilité.

FACTEM's efficiency and expertise ensures you the highest quality of performance, robustness, and reliability. These connectors are specially designed to be used with aeronautic and military equipment, designed to withstand harsh environments.

De conception novatrice, les nouveaux casques sans fil FACTEM permettent de créer des réseaux de communication à plusieurs utilisateurs. Leur simplicité d'activation et de réglage offre une disponibilité immédiate des systèmes.



TECHNICAL DATA

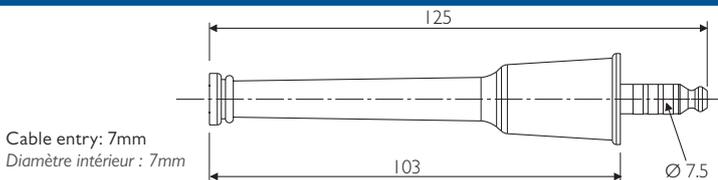
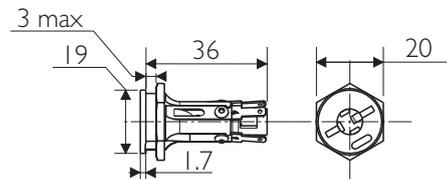
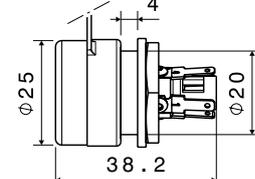
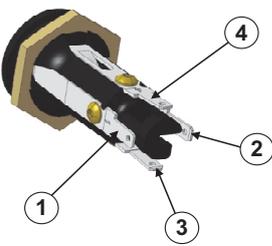
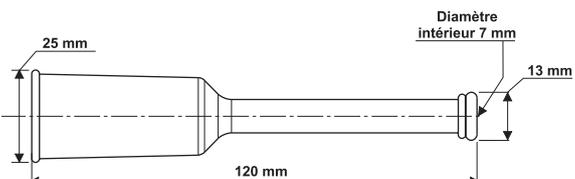
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Number of Contacts: 4
Nombre de contacts : 4
- Body Material: Thermoplastic
Matière du corps : Thermoplastique
- Material of Flexible Sleeve: Elastomer
Matière du manchon : Élastomère
- Dielectric Strength: 500 V AC
Rigidité diélectrique : 500 V efficaces
- Insulation: $\geq 20 \text{ M}\Omega$
Rigidité d'isolement : $\geq 20 \text{ M}\Omega$
- Current max: 1 A
Courant max : 1 A
- Material of contacts : Brass (SP113), bronze (SP112 and SP114)
Matière des contacts : Laiton (SPI 13), bronze (SPI 12 et SPI 14)
- Operating temperature: -40°C to $+85^\circ\text{C}$
Température de fonctionnement : -40°C à $+85^\circ\text{C}$
- Storage temperature: -40°C to $+85^\circ\text{C}$
Température de stockage : -40°C à $+85^\circ\text{C}$
- RoHS compliant
Conforme RoHS

REFERENCES RÉFÉRENCES

Plug Fiche	Weight Poids	Reference Référence	NSN NNO	IA IA
Male with hood and flexible sleeve <i>Mâle avec capot et manchon</i>	20g	SPI13	5935-14-208-2182	FJ3A
Female base for body (Without cap) <i>Embase femelle pour châssis (sans bouchon)</i>	10g	SPI12	5965-14-213-8027	JK1A
Female base for body (With cap) <i>Embase femelle pour châssis (avec bouchon)</i>	23g	SPI12-2	-	-
Extension cable with hood and flexible sleeve <i>Prolongateur pour câble avec capot et manchon</i>	23g	SPI14	5935-14-202-3334	JK2A

DIMENSIONS AND CABLING ENCOMBREMENTS ET CÂBLAGE

Plug Fiche	Dimension (in mm) Encombrement (mm)	Cabling Câblage
SPI13	 <p>Cable entry: 7mm Diamètre intérieur : 7mm</p>	
SPI12	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Without cap Sans capuchon</p>  <p>Diameter of drilling for the assembly: 17.2 mm Mounting on panel: 3 mm max. Diamètre de perçage pour le montage : 17.2 mm Montage sur panneau : 3 mm max.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>With cap Avec capuchon</p>  <p>Diameter of drilling for the assembly: 20 mm Mounting on panel: 4 mm max Diamètre de perçage pour le montage : 20 mm Montage sur panneau : 4 mm max</p> </div> </div>	
SPI14	 <p>Cable entry: 7mm Diamètre intérieur : 7mm</p>	