

Fig. 1: SCK



Conector Kit Secundario

Tipo SCK

ADB
Airfield Solutions

Conforme a las Normas

FAA: AC 150/5345-26 (L-823)

ICAO: Aerodrome Design Manual Part 5, Electrical Systems

Utilización

Diseñado para la conexión estanca del circuito secundario hacia la parte secundaria del transformador serie o la baliza.

Los conectores permiten un montaje relativamente rápido, in-situ, sin un estudio anterior de las longitudes del cable.

Descripción

1. Conector kit bipolar para dos cables separados:
FAA L-823 clase B estilo 4 macho y estilo 11 hembra.
2. Conector kit bipolar para un cable de dos conductores:
FAA L-823 clase B estilo 5 macho y estilo 12 hembra.

Características

- Resistencia de aislamiento de hasta 20 superior a los materiales termo-endurecidos (termoplástico) elastoméricos,
- Fuerza dieléctrica 15% superior que el Neopreno,
- Factor de absorción del agua 3 veces inferior al Neopreno y otros materiales termo-endurecidos elastoméricos utilizados en conectores,
- Excelente impermeabilización en todo tipo de condiciones desde -55° a $+55^{\circ}\text{C}$ y en todas sus gamas de aplicación,
- Muy Buena resistencia contra todo tipo de productos químicos utilizados en los Campos de vuelo,
- La amplia gama de aplicaciones queda cubierta por un número mínimo de diferentes kits,
- Se suministran listos para su uso inmediato en bolsitas individuales incluyendo un manual de instrucciones.

Fig. 2



Código de Pedido

Conector secundario		SCK 2 P S 2
Tipo de cable		
2-core cable	= 1	
2 cables separados	= 2	
Enchufe o receptáculo		
Enchufe	= P	
Receptáculo	= R	
Diámetro exterior		
Cable 8.5 – 13.5 mm	= A	
Cable 11.5 – 18 mm	= B	
Wire 2.8 – 4 mm	= S	
Wire 3.8 – 5.5 mm	= T	
Sección del conductor (trenzado)		
1.5 – 2.5 mm ² o AWG 12 – 16	= 2	
4 – 6 mm ² o AWG 8 – 10	= 5	

Accesorios

Tenazas para conectores recomendadas

Tipo conector	Herramienta de prensa	ADB código de pedido
Único secundario	Channel Lock	8961.05.210
Primario y secundario	WZ 18	8981.13.005

Especificación Típica

Los Kits de conexión secundarios deben ajustarse a la última edición de FAA AC 150/5345-26 especificación para L-823 Tipo B clase II estilo 4, 5, 11 y/o 12 para conectores.

La conformidad a estas normas es esencial para asegurar un acople perfecto entre los conectores de las balizas y de los transformadores serie. Deben estar hechos del mismo material termoplástico elastomérico que el conector contrario de las balizas o del transformador serie.

La longitud el conector macho y hembra debe ser de 67,5 mm como máximo.

El perno y el zócalo deben estar hechos respectivamente de níquel y cobre plateado (5 micron min.), parcialmente cocido para ser prensado a los conductores del cable.

Los conector kits deben ser ensamblados por personal técnico capacitado y bajo supervisión de un especialista para asegurarse que sus propiedades eléctricas, mecánicas, de estanqueidad y de protección del medio ambiente respetan las normas y estándares.

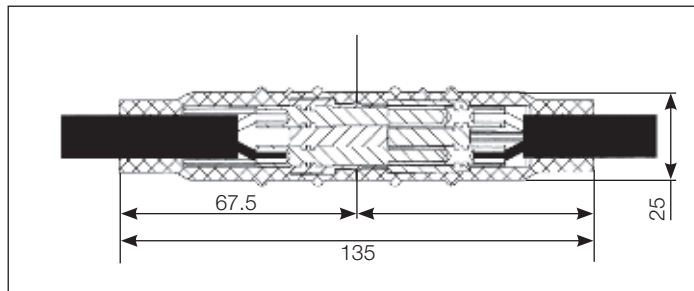


Fig. 3: Dimensiones del contorno

Dimensiones

Ver Fig. 3

Embalaje

Los Kit de conectores están embalados individualmente en bolsitas de plástico.

Peso Neto: conector kit macho: 58 gr.
conector kit hembra: 49 gr.

Para mas información:

ADB
Airfield Solutions
Leuvensesteenweg 585
B-1930 Zaventem
Belgium

Phone: +32 (2) 7221711
Fax: +32 (2) 7221764
info.adb@adb-air.com
www.adb-air.com