

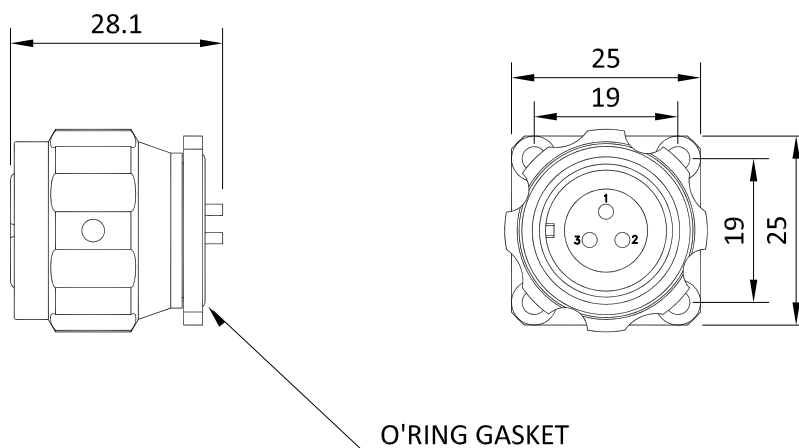
**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

Nº: 7749DIM

CÓDIGO / CODE

B-920913U000S02

10/02/2026

**DESCRIPCIÓN**

hembra: B-920913U000S02

**DESCRIPTION**

female: B-920913U000S02

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

- diámetro contacto Ø1.5 mm
- resistencia de contacto < 5 m Ω
- intensidad de trabajo 10 A
- sección de cable a soldar hasta 1.75mm<sup>2</sup>
- tensión máxima de trabajo 270 V
- tensión ensayo 1050 V

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- contact diameter Ø1.5 mm
- contact resistance < 5 m Ω
- working current 10 A
- wire section up to 1.75mm<sup>2</sup>
- working voltage 270 V
- test voltage 1050 V

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

- operaciones de conexión > 10000 ciclos
- resistencia vibración MIL-STD-202/104-B

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

- mating operations > 10000 matings
- vibration resistance MIL-STD-202/104-B

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**

- margen de temperatura -55°C....+125°C
- categoría climática IEC 55/155/21
- choque térmico MIL-STD-202/107-B
- resistencia humedad MIL-STD-202/106-B
- resistencia corrosión MIL-STD-202/101-B
- estanqueidad IP68

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

- temperature range -55°C....+125°C
- climatic category IEC 55/155/21
- thermal shock MIL-STD-202/107-B
- moisture resistance MIL-STD-202/106-B
- corrosion resistance MIL-STD-202/101-B
- sealing IP68

**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

- inflamabilidad UL 94 V-0

**THERMAL CHARACTERISTICS**

- flammability UL 94 V-0

**MATERIALES**

- cuerpo Al (AW6082)
- contacto eléctrico CuZn39Pb3
- aislante MELAMINA
- junta de estanqueidad SILICONA

**MATERIALS**

- body Al (AW6082)
- center contact CuZn39Pb3
- insulator MELAMINE
- sealing gasket SILICONE

**TRATAMIENTO DE SUPERFICIES**

- cuerpo ANODIZADO NEGRO
- color NATURAL
- contacto Au

**SURFACE TREATMENT**

- plating body BLACK ANODIZED
- colour NATURAL
- plating contact Au

Cumplimiento con la normativa RoHs y Reach  
ALFA'R se reserva todos los derechos

RoHs and Reach compliance  
ALFA'R reserves all rights