

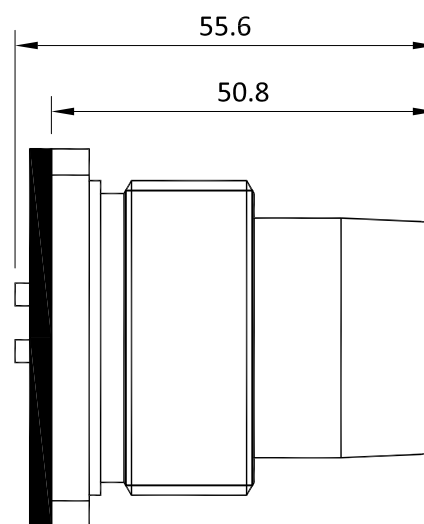
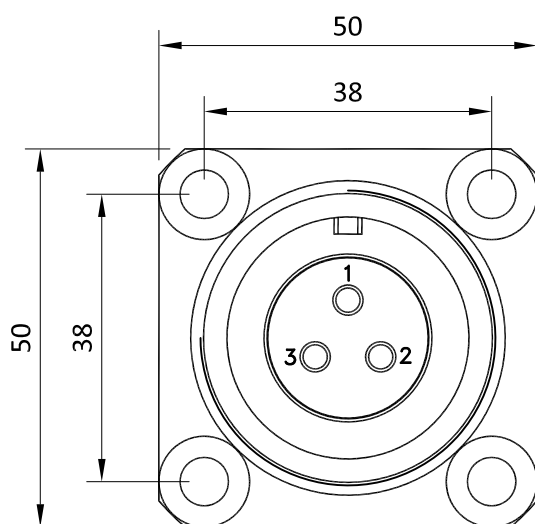
**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

Nº: 8206DIM

CÓDIGO / CODE

B-920213U000SM2

29/09/2026



SQUARE GASKET

**DESCRIPCIÓN**

hembra: B-920213U000SM2

**DESCRIPTION**

female: B-920213U000SM2

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

- diámetro contacto  $\varnothing 1.5 \text{ mm}$
- resistencia de contacto  $< 5 \text{ m } \Omega$
- intensidad de trabajo  $10 \text{ A}$
- sección de cable a soldar  $1.75 \text{ mm}^2$
- tensión máxima de trabajo  $270 \text{ V}$
- tensión ensayo  $1400 \text{ V}$

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- contact diameter  $\varnothing 1.5 \text{ mm}$
- contact resistance  $< 5 \text{ m } \Omega$
- working current  $10 \text{ A}$
- wire section  $1.75 \text{ mm}^2$
- working voltage  $270 \text{ V}$
- test voltage  $1400 \text{ V}$

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

- operaciones de conexión  $> 10000 \text{ ciclos}$
- resistencia vibración MIL-STD-202/104-B

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

- mating operations  $> 10000 \text{ matings}$
- vibration resistance MIL-STD-202/104-B

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**

- margen de temperatura  $-55^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
- 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  $-55^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
- 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

**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

RoHs and Reach compliance

ALFA'R se reserva todos los derechos

ALFA'R reserves all rights