

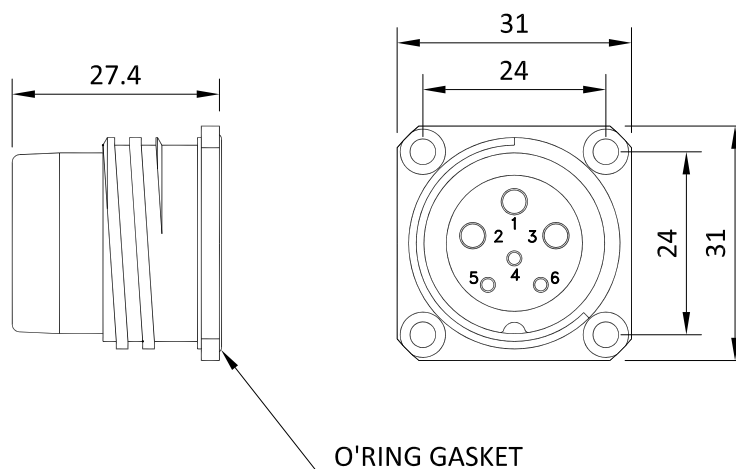
**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

Nº: 8108DIM

CÓDIGO / CODE

B-920226R000S00

15/06/2026

DESCRIPCIÓN
hembra: B-920226R000S00

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- diámetro contacto 3xØ3 | 3xØ1.5 mm
- resistencia de contacto < 5 m Ω
- intensidad de trabajo 25 A | 10 A
- sección de cable a soldar hasta 5.1 | 1.75 mm²
- tensión máxima de trabajo 300 V
- tensión ensayo 1400 V

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- operaciones de conexión > 10000 ciclos
- resistencia vibración 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

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

- inflamabilidad UL 94 V-0

MATERIALES

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

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- cuerpo NÍQUEL
- color NATURAL
- contacto Au

Cumplimiento con la normativa RoHs y Reach
ALFA'R se reserva todos los derechosDESCRIPTION
female: B-920226R000S00

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- contact diameter 3xØ3 | 3xØ1.5 mm
- contact resistance < 5 m Ω
- working current 25 A | 10 A
- wire section hasta 5.1 | 1.75 mm²
- working voltage 300 V
- test voltage 1400 V

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

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

THERMAL CHARACTERISTICS

- flammability UL 94 V-0

MATERIALS

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

SURFACE TREATMENT

- plating body NICKEL
- colour NATURAL
- plating contact Au

RoHs and Reach compliance
ALFA'R reserves all rights