



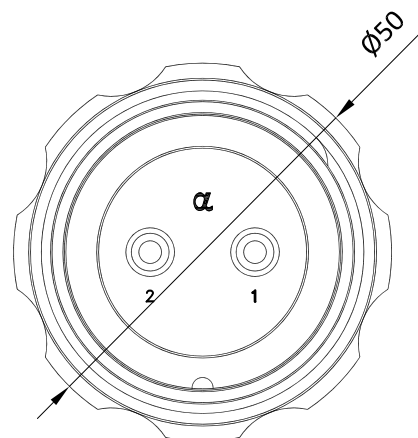
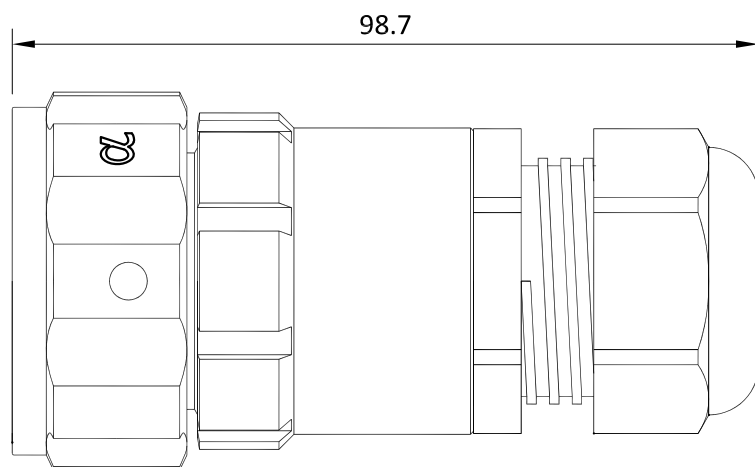
# FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Nº: 7828DIM

CÓDIGO / CODE

B-920632F000PB2

04/03/2026



Diámetro cubierta del cable: B 7-15mm

Cable cover diameter: B 7-15mm

## DESCRIPCIÓN

macho: B-920632F000PB2

## DESCRIPTION

male: B-920632F000PB2

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- diámetro contacto  $\varnothing 5$  mm
- resistencia de contacto  $< 5$  m  $\Omega$
- intensidad de trabajo 50 A
- sección de cable a soldar hasta 13mm<sup>2</sup>
- tensión máxima de trabajo 525 V
- tensión ensayo 1750 V

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- contact diameter  $\varnothing 5$  mm
- contact resistance  $< 5$  m  $\Omega$
- working current 50 A
- wire section up to 13mm<sup>2</sup>
- working voltage 525 V
- test voltage 1750 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
- color NEGRO
- contacto Au

## SURFACE TREATMENT

- plating body ANODIZED
- colour BLACK
- 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