



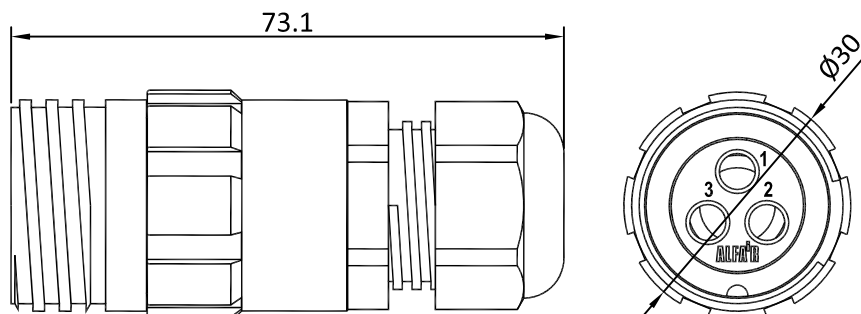
# FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Nº: 7323DIM

CÓDIGO / CODE

B-920123CD00PA2

17/02/2025



Diámetro cubierta del cable: A 5-10mm

Cable cover diameter: A 5-10mm

## DESCRIPCIÓN

macho: B-920123CD00PA2

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

pinos vendidos por separado

- diámetro contacto  $\varnothing 3 \text{ mm}$
- resistencia de contacto  $< 5 \text{ m } \Omega$
- intensidad de trabajo  $25 \text{ A}$
- sección de cable a soldar hasta  $5.1 \text{ mm}^2$
- tensión máxima de trabajo  $440 \text{ V}$
- tensión ensayo  $1400 \text{ V}$

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- operaciones de conexión  $> 10000 \text{ ciclos}$
- resistencia vibración 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

## MATERIALES

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

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- cuerpo ANODIZADO (2)
- color NEGRO
- contacto Au

Cumplimiento con la normativa RoHS

ALFA'R se reserva todos los derechos

## DESCRIPTION

male: B-920123CD00PA2

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

pins sold separately

- contact diameter  $\varnothing 3 \text{ mm}$
- contact resistance  $< 5 \text{ m } \Omega$
- working current  $25 \text{ A}$
- wire section up to  $5.1 \text{ mm}^2$
- working voltage  $440 \text{ V}$
- test voltage  $1400 \text{ V}$

## MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

## 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

## MATERIALS

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

## SURFACE TREATMENT

- plating body ANODIZED (2)
- colour BLACK
- plating contact Au

RoHS compliance

ALFA'R reserves all rights