



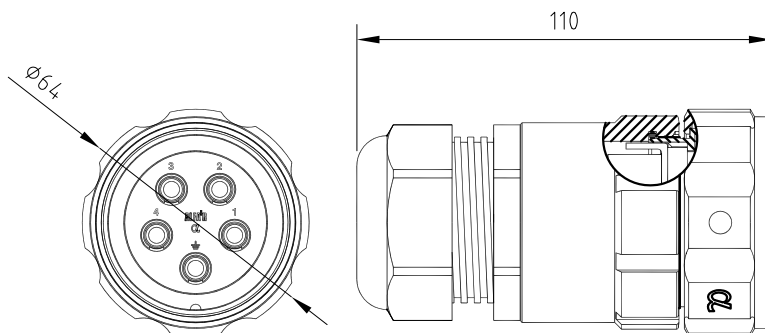
FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Nº: 7084DIM

CÓDIGO / CODE

B-930645CD00PD0

10/01/2023



Diámetro cubierta del cable: D 27-32mm

Cable cover diameter: D 27-32mm

DESCRIPCIÓN

macho: B-930645CD00PD0

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

pines vendidos por separado

- diámetro contacto $\varnothing$ 5.75 mm
- resistencia de contacto $< 5 \text{ m}\Omega$
- intensidad de trabajo 80 A
- sección del cable a crimpar 16 mm^2
- tensión máxima de trabajo 500 V
- tensión ensayo 2000 V

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- operaciones de conexión > 10000 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 MELAMINA
- junta de estanqueidad SILICONA

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- cuerpo Ni
- color NATURAL
- contacto Au

DESCRIPTION

male: B-930645CD00PD0

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

pins sold separately

- contact diameter $\varnothing$ 5.75 mm
- contact resistance $< 5 \text{ m}\Omega$
- working current 80 A
- wire section 16 mm^2
- working voltage 500 V
- test voltage 2000 V

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- mating operations > 10000 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 MELAMINE
- gasket sealing SILICONE

SURFACE TREATMENT

- plating body Ni
- colour NATURAL
- plating contact Au

Cumplimiento con la normativa RoHS

RoHS compliance