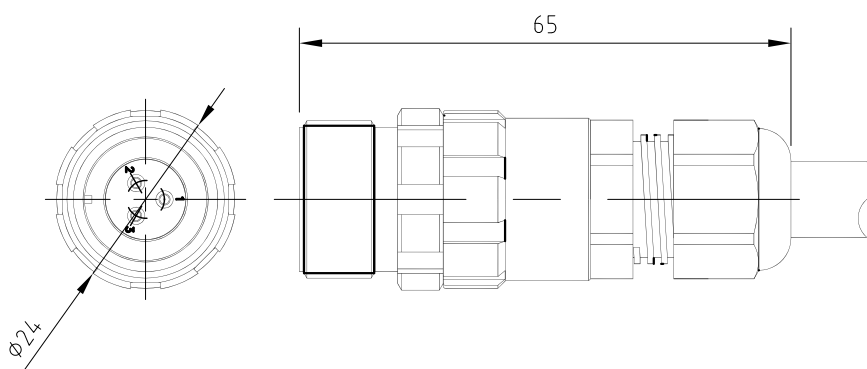


**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

Nº: 6638DIM

CÓDIGO / CODE B-920113U000PD2

13/01/2022



Diámetro cubierta del cable: D 4.5-10

Cable cover diameter: D 4.5-10

DESCRIPCIÓN

macho: B-920114V000SD2

DESCRIPTION

male: B-920114V000SD2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

-diámetro contacto _____ Ø 1.5 mm
-resistencia de contacto _____ < 5 mΩ
-intensidad de trabajo _____ 10 A
-sección del cable a soldar _____ 1.75 mm²
-tensión máxima de trabajo _____ 270 V
-tensión ensayo _____ 1400 V

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

-contact diameter _____ Ø 1.5 mm
-contact resistance _____ < 5 mΩ
-working current _____ 10 A
-wire section _____ 1.75 mm²
-working voltage _____ 270 V
-test voltage _____ 1400 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 categorie 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 o EPDM

MATERIALS

-body _____ Al (AW6082)
-electric contact _____ CuZn39Pb3
-insulator _____ MELAMINE
-gasket sealing _____ SILICONE or EPDM

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

-cuerpo _____ PINTADO (2)
-color _____ NEGRO
-contacto _____ Au

SURFACE TREATMENT

-plating body _____ PAINTED (2)
-color _____ BLACK
-plating contact _____ Au

Cumplimiento con la normativa RoHS

RoHS compliance