

SubConn® Ethernet Circular

8 pines

Especificaciones del conector

| | |
|---|---------------------------|
| Voltaje | 250 V AC rms |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |
| Profundidad PEEK | 300 bar, 4,350 psi |
| Disponible en versión de aguas poco profundas | |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|---|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Mamparo | Latón, acero inox, titanio, aluminio anodizado o PEEK |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 |
| | Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Roscas | POM |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | |
|------------------|----------------|
| 1 Marrón | 7 Verde |
| 2 Marrón/blanco | 8 Verde/blanco |
| 3 Azul | |
| 4 Azul/blanco | |
| 5 Naranja | |
| 6 Naranja/blanco | |

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable de poliuretano 0.550", 13.97 mm

Información adicional

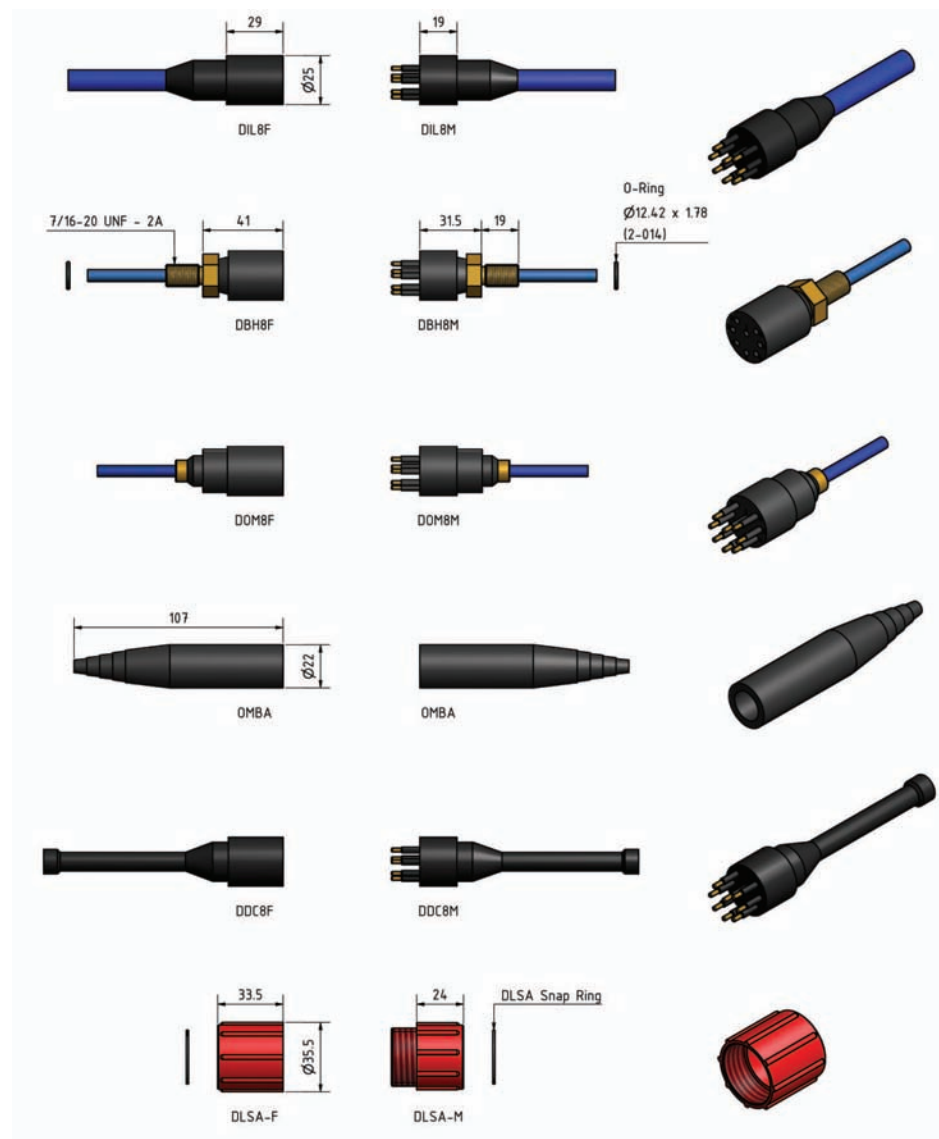
Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316 o latón UNS - C36000

Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de MacArtney SubConn

Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. • Tel: 952 473 230 - Fax: 952 585 545 • comercial@marinevision.es • www.marinevision.es



Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Alimentación Ethernet Circular

13 pines

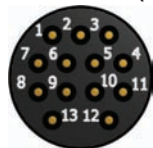
Especificaciones del conector

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Voltaje | 600 V AC rms |
| Voltaje de datos | 250 V AC rms |
| Corriente alimentación | 4 A por pin (max 16 A por conector) |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |
| Profundidad PEEK | 300 bar, 4,350 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|---|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Mamparo | Latón, acero inox, titanio, aluminio anodizado o PEEK |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Roscas | POM |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano Conductores alimentación 4x 18 AWG 0.80 mm ² Pantalla: trenzado cobre estañado |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, 5 x 20 AWG 0.50 mm ² PTFE coloreado incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | | |
|-----------------|------------------|----------|
| 1 Negro | 7 Azul/blanco | 13 Verde |
| 2 Pantalla | 8 Naranja | |
| 3 Blanco | 9 Naranja/blanco | |
| 4 Marrón | 10 Verde | |
| 5 Marrón/blanco | 11 Verde/blanco | |
| 6 Azul | 12 Rojo | |

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable de poliuretano 0.550", 13.97 mm

Información adicional

Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316 o latón UNS - C36000

Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. • Tel: 952 473 230 - Fax: 952 585 545 • comercial@marinevision.es • www.marinevision.es

SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de MacArtney SubConn

Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de MacArtney SubConn

SubConn® Ethernet Circular Junta Tórica Doble

8 y 13 pines

Especificaciones del conector

| | |
|---|--|
| Voltaje | 600 V DC/AC rms (solo 13 pines) |
| Tensión nominal en el cable de datos | 250 V DC/AC rms |
| Corriente nominal en el cable de alimentación | 4 A por pin (máximo 16 A por conector) (solo 13 pines) |
| Velocidad de datos | 1 Gbit/s |
| Resistencia | > 200 Mohm |
| Resistencia pines | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 (open face rated) |
| Temperatura (agua) | - 4 to 60 °C, 25 to 140 °F |
| Temperatura (aire) | - 40 to 60 °C, - 40 to 140 °F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 to 60 °C, - 40 to 140 °F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo del conector | Caucho de cloropreno |
| Conectores de mamparo | Latón, acero inoxidable, titanio o aluminio anodizado |
| Contactos | Tomas hembra en latón bañado en oro UNS - C36000 |
| | Pasadores macho en cobre-berilio bañado en oro |
| Juntas Tóricas | Nitrilo |
| Roscas | POM o acero inoxidable |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (3.3 ft, 100 cm) | Cable de conexión CAT 5E, 5 x 20 AWG, 0,52 mm ² |
| | PTFE de color (solo 13 contactos) |
| | Incluye conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en:
www.marinevision.es



For more information
see page 74/75

DIL8F
DOM8F
DPB0F8F
DCC8F



For more information
see page 74/75

DIL8M
DOM8M
DPB0F8M
DCC8M



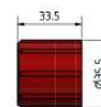
For more information
see page 76/77

DIL13F
DOM13F
DPB0F13F
DCC13F

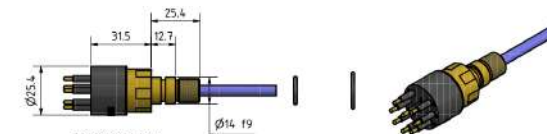


For more information
see page 76/77

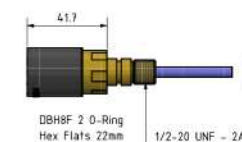
DIL13M
DOM13M
DPB0F13M
DCC13M



DLSA-F



DBH8M 2 O-Ring
Hex Flats 22mm



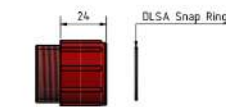
DBH8F 2 O-Ring
Hex Flats 22mm



DBH13M 2 O-Ring
Hex Flats 22mm



DBH13F 2 O-Ring
Hex Flats 22mm



DLSA-M

Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)

Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Ethernet Perfil Bajo

9 pines

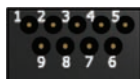
Especificaciones del conector

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Voltaje | 250 V AC rms |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |
| Profundidad PEEK | 300 bar, 4,350 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|---|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Mamparo | Latón, acero inox, titanio, aluminio anodizado o PEEK |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 |
| | Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Roscas | Cloropreno |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano |
| | Pantalla: trenzado de cobre estañado |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| 1 Marrón | 7 Verde |
| 2 Marrón/blanco | 8 Verde/blanco |
| 3 Azul | 9 Pantalla (cable naranja en mamparo) |
| 4 Azul/blanco | |
| 5 Naranja | |
| 6 Naranja/blanco | |

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable de poliuretano 0.410", 10.4 mm

Información adicional

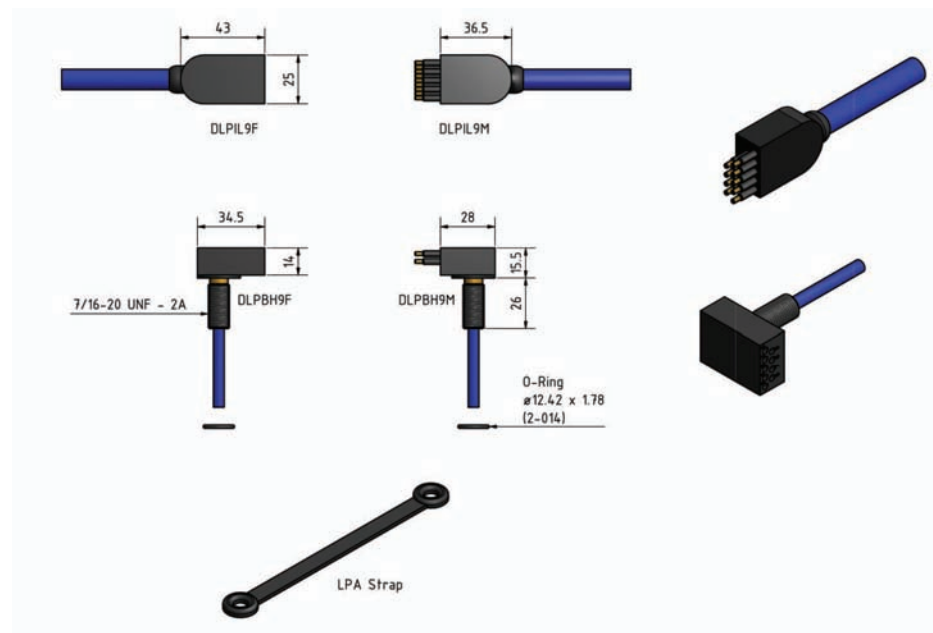
Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316 o latón UNS - C36000

Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de MacArtney SubConn

Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. • Tel: 952 473 230 - Fax: 952 585 545 • comercial@marinevision.es • www.marinevision.es



Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Aliment. Ethernet Perfil Bajo

13 pines

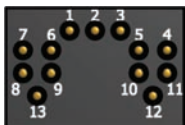
Especificaciones del conector

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Voltaje | 600 V AC rms |
| Voltaje de datos | 250 V AC rms |
| Corriente alimentación | 4 A por pin (max 16 A por conector) |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |
| Profundidad PEEK | 300 bar, 4,350 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|---|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Mamparo | Latón, acero inox, titanio, aluminio anodizado o PEEK |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano Conductores alimentación 4x 18 AWG 0.80 mm ² Pantalla: trenzado cobre estañado |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, 5 x 20 AWG 0.50 mm ² PTFE coloreado incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | | |
|-----------------|------------------|----------|
| 1 Negro | 7 Azul/blanco | 13 Verde |
| 2 Pantalla | 8 Naranja | |
| 3 Blanco | 9 Naranja/blanco | |
| 4 Marrón | 10 Verde | |
| 5 Marrón/blanco | 11 Verde/blanco | |
| 6 Azul | 12 Rojo | |

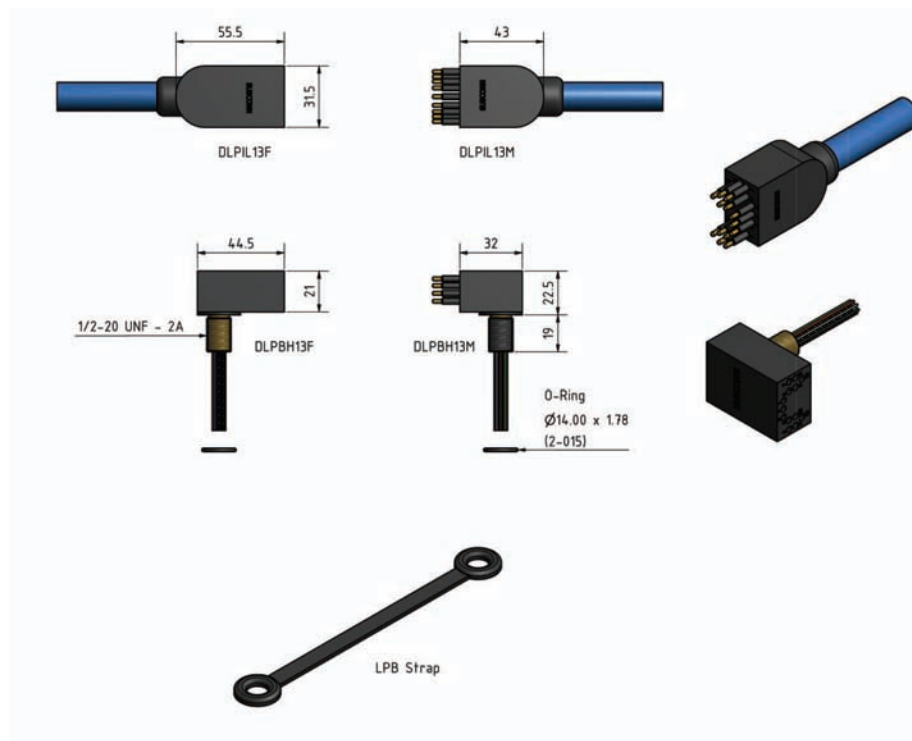
Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable de poliuretano 0.550", 13.97 mm

Información adicional

Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316 o latón UNS - C36000

Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es



Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Ethernet Carcasa Metálica 2000

8 pines

Especificaciones del conector

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Voltaje | 250 V AC rms |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |
| Profundidad PEEK | 300 bar, 4,350 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Carcasa | Acero inoxidable AISI 316 (otros materiales bajo petición) |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 |
| | Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Roscas | POM |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | |
|------------------|----------------|
| 1 Marrón | 7 Verde |
| 2 Marrón/blanco | 8 Verde/blanco |
| 3 Azul | |
| 4 Azul/blanco | |
| 5 Naranja | |
| 6 Naranja/blanco | |

Información adicional

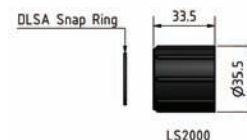
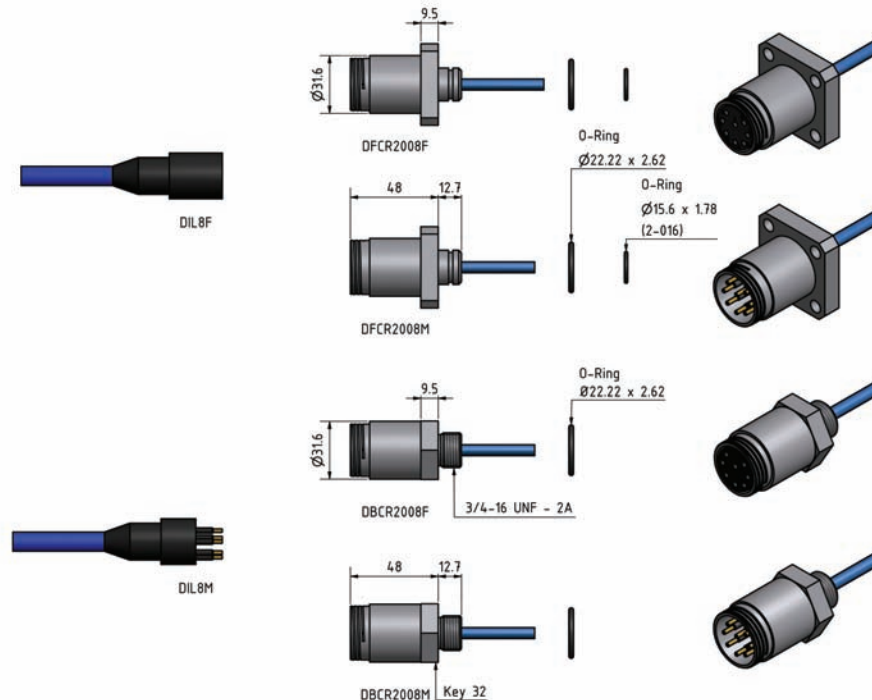
Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316

Las roscas de montaje pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316

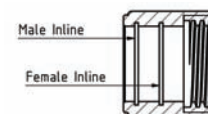
Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. • Tel: 952 473 230 - Fax: 952 585 545 • comercial@marinevision.es • www.marinevision.es



Ubicación de los anillos de retención



Con conector macho - anillo de retención en la hendidura exterior

Con conector hembra - anillo de retención en la hendidura interior

Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Ethernet Carcasa Metálica 2000

13 pines

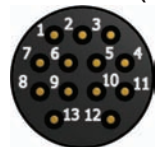
Especificaciones del conector

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Voltaje | 600 V AC rms |
| Voltaje de datos | 250 V AC rms |
| Corriente alimentación | 4 A por pin (max 16 A por conector) |
| Transferencia de datos | 1 Gbit/s (hasta 75 m) |
| Aislamiento | > 200 Mohm |
| Resistencia | < 0.01 ohm |
| Conexiones húmedas | > 500 |
| Temperatura (en agua) | - 4 a 60°C, 25 a 140°F |
| Temperatura (en aire) | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Temperatura de almacenaje | - 40 a 60°C, - 40 a 140°F |
| Profundidad | 600 bar, 8,700 psi |

Especificaciones de los materiales

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo del conector | Cloropreno |
| Mamparo | Acero inoxidable AISI (otros materiales bajo petición) |
| Contactos | Hembras latón chapado en oro UNS - C36000 |
| | Macho cobre-berilio chapado en oro |
| Juntas tóricas | Nitrilo |
| Roscas | POM |
| Anillo de retención | Acero inoxidable AISI 302 |
| Cable conductor (100 cm, 3.3 ft) | 4 pares 24 AWG 0.20 mm ² poliuretano |
| | Conductores alimentación 4x 18 AWG 0.80 mm ² |
| | Pantalla: trenzado cobre estañado |
| Cables Bulkhead (100 cm, 3.3 ft) | CAT 5E patch, 5 x 20 AWG 0.50 mm ² PTFE coloreado |
| | incl. conector RJ 45 (no instalado) |

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

| | | |
|-----------------|------------------|----------|
| 1 Negro | 7 Azul/blanco | 13 Verde |
| 2 Naranja | 8 Naranja | |
| 3 Blanco | 9 Naranja/blanco | |
| 4 Marrón | 10 Verde | |
| 5 Marrón/blanco | 11 Verde/blanco | |
| 6 Azul | 12 Rojo | |

Información adicional

Las tuercas y arandelas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316

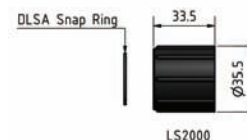
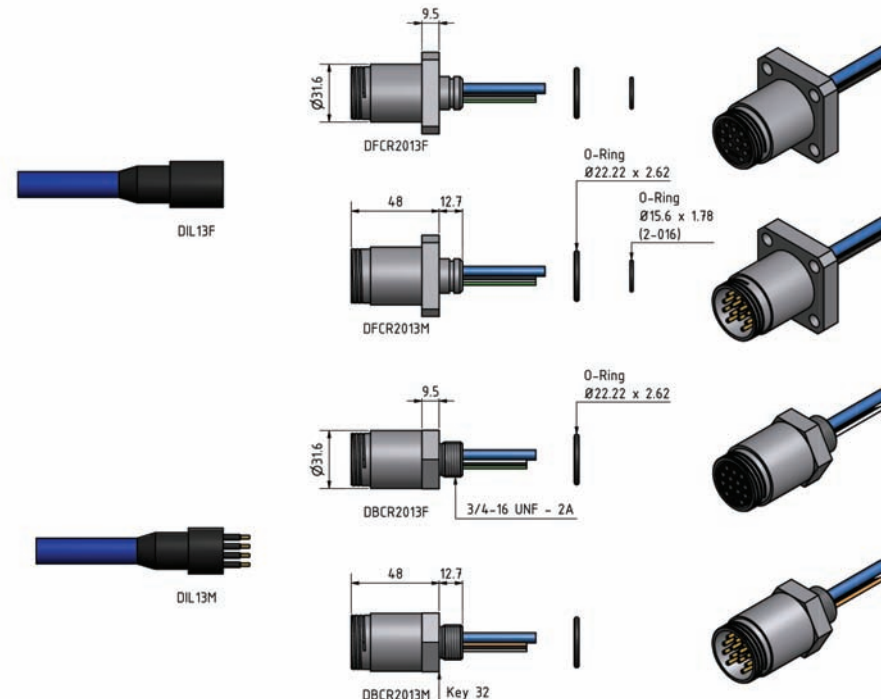
Las roscas de montaje pueden suministrarse en acero inoxidable AISI 316

Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

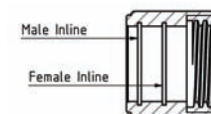
Proveedores de Equipamiento Profesional de Técnicas Submarinas

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. • Tel: 952 473 230 - Fax: 952 585 545 • comercial@marinevision.es • www.marinevision.es

SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



Ubicación de los anillos de retención



Con conector macho - anillo de retención en la hendidura exterior

Con conector hembra - anillo de retención en la hendidura interior

Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)
Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)