

SubConn® Circular

Mini 1 pin

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente	10 A
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad	1,400 bar, 20,000 psi

Especificaciones de los materiales

Cuerpo del conector	Cloropreno
Contactos	Latón chapado en oro UNS - C36000
Roscas	POM
Cable en línea	18 AWG 1.0 mm ² cloropreno

Código de color del cable

1 Negro

Diámetro exterior cable nominal (OD)

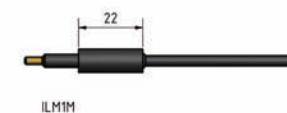
Cable de cloropreno 0.142", 3.6 mm

Información adicional

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



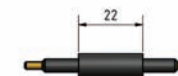
ILM1F



ILM1M



OMM1F



OMM1M



DCM1F



DCM1M



DLSM1F



DLSM1M

Información de los planos

Dimensiones en mm (1 mm = 0.03937 pulgadas)

Rosca en pulgadas (1 inch = 25.4 mm)

SubConn® Circular

2, 3, 4 y 5 pines

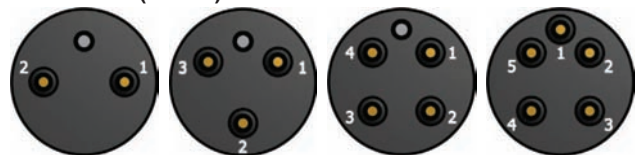
Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 2 pines	10 A por pin (max 20 A por conector)
Corriente 3, 4 y 5 pines	10 A por pin (max 30 A por conector)
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad	1,400 bar, 20,000 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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	POM
Cable conductor 2, 3 y 4 (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 mm ² cloropreno
Cable conductor 5 (60 cm, 2 ft)	18 AWG 1.0 mm ² cloropreno
Cable Bulkhead (30 cm, 1 ft)	18 AWG 1.0 mm ² PTFE coloreado

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

- 1 Negro
- 2 Blanco
- 3 Rojo
- 4 Verde
- 5 Naranja

Diámetro exterior cable nominal (OD)

- Cable 2 conductores 0.365", 9.3 mm
- Cable 3 conductores 0.385", 9.8 mm
- Cable 4 conductores 0.410", 10.4 mm
- Cable 5 conductores 0.465", 11.8 mm

Información adicional

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

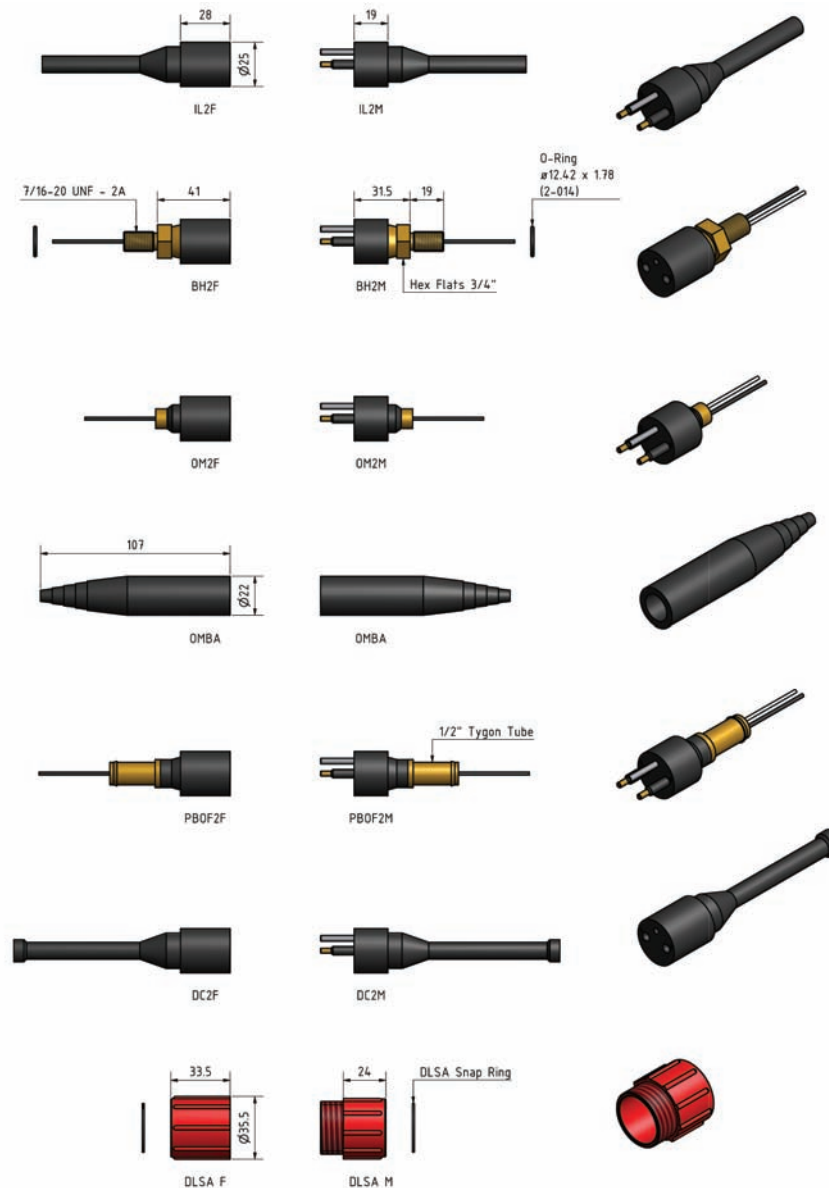
Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

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

SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



Información de los planos

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

SubConn® Circular Splitconn

2 pines

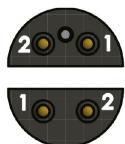
Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 2 pines	10 A por pin (max 20 A por conector)
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 a 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 a 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 a 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad	1,400 bar, 20,000 psi

Especificaciones de los materiales

Cuerpo del conector	Cloropreno
Contactos	Latón chapado en oro UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Roscas	POM
Anillo de retención	Acero inoxidable AISI 302
Cable conductor 2 (60 cm, 2 ft)	18 AWG 0.82 mm ² cloropreno

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

1 Negro
2 Blanco

Diámetro exterior cable nominal (OD)

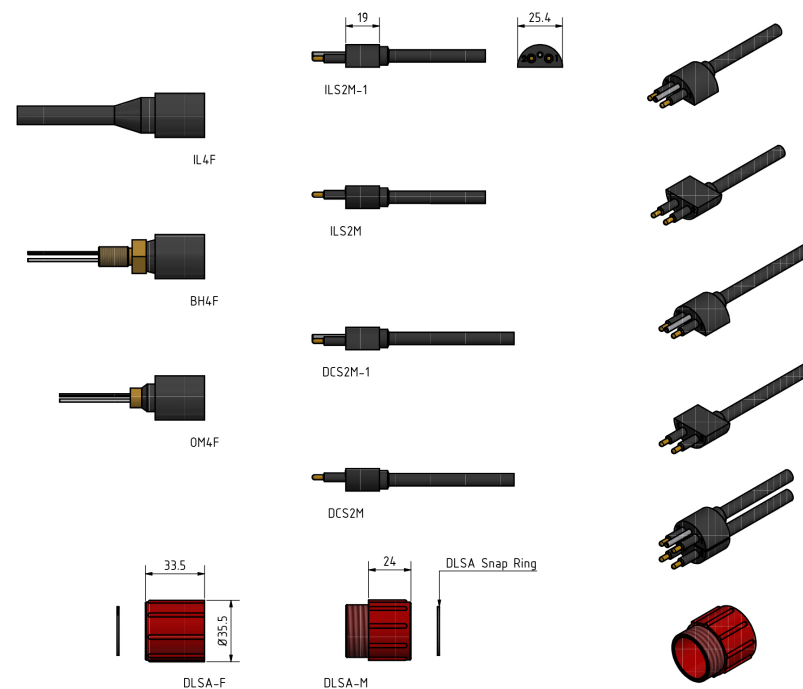
Cable 2 conductores 0.276", 7.0 mm

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® Circular

6, 8 y 10 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 6, 8 y 10 pines	10 A por pin (max 50 A por conector)
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad	1,400 bar, 20,000 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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	POM
Anillo de retención	Acero inoxidable AISI 302
Cable conductor 6 y 8 (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 mm ² cloropreno
Cable conductor 10 (60 cm, 2 ft)	18 AWG 1.0 mm ² cloropreno
Cables Bulkhead (30 cm, 1 ft)	18 AWG 1.0 mm ² PTFE coloreado

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

1 Negro	7 Blanco/negro
2 Blanco	8 Rojo/negro
3 Rojo	9 Verde/negro
4 Verde	10 Naranja/negro
5 Naranja	
6 Azul	

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 6 conductores 0.520", 13.2 mm
Cable 8 conductores 0.555", 14.1 mm
Cable 10 conductores 0.605", 15.4 mm

Información adicional

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

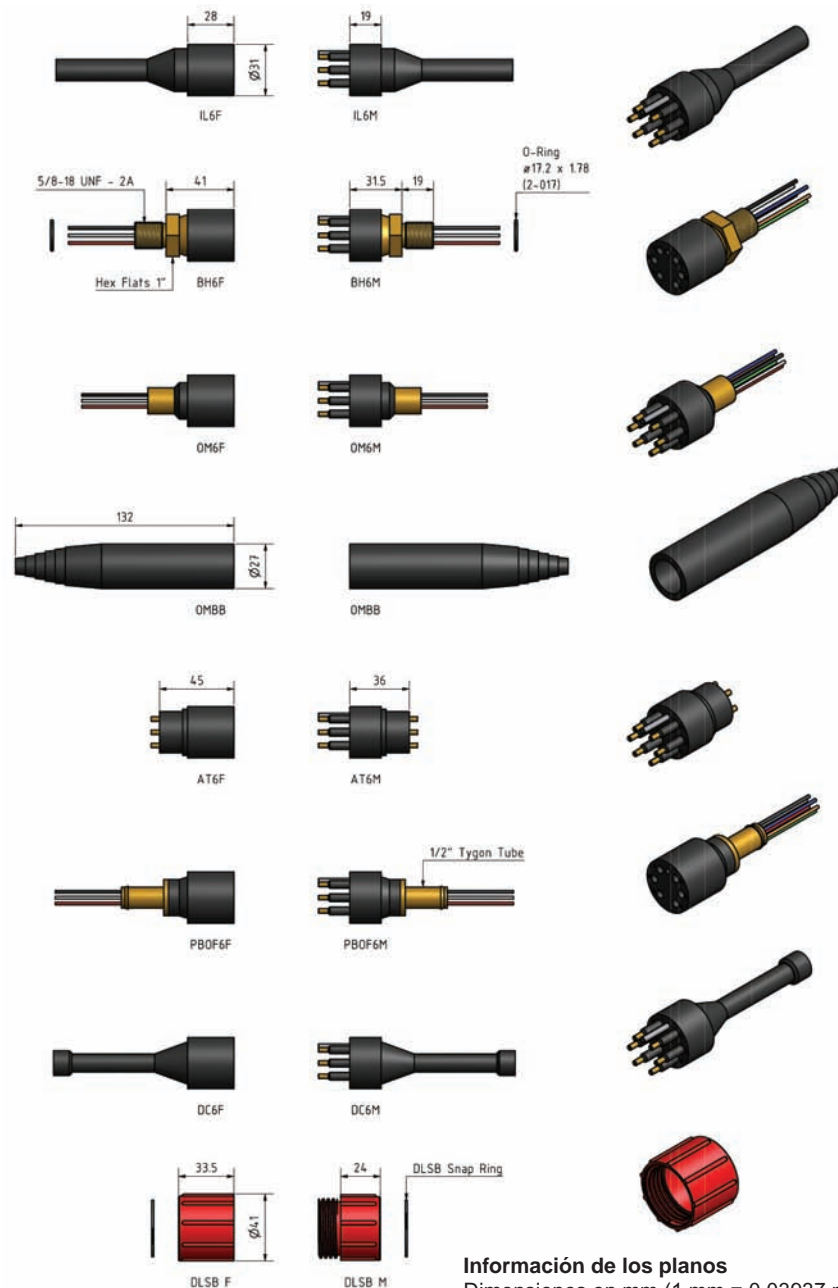
Consulte las instrucciones de mantenimiento de los conectores SubConn® que puede encontrar en www.marinevision.es

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

SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



Información de los planos

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

SubConn® Circular Ángulo Recto

6, 8 y 10 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 6, 8 y 10 pines	10 A por pin (max 50 A por conector)
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad	1,400 bar, 20,000 psi

Especificaciones de los materiales

Cuerpo del conector	Cloropreno
Contactos	Latón UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Roscas	POM
Anillo de retención	AISI 302
Cable conductor 6 y 8 (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 mm ² cloropreno
Cable conductor 10 (60 cm, 2 ft)	18 AWG 1.0 mm ² cloropreno

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

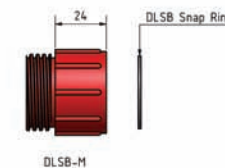
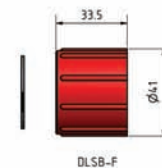
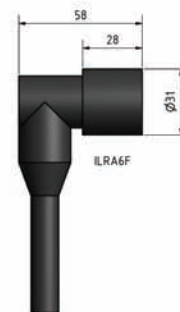
1 Negro	7 Blanco/negro
2 Blanco	8 Rojo/negro
3 Rojo	9 Verde/negro
4 Verde	10 Naranja/negro
5 Naranja	
6 Azul	

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 6 conductores 0.520", 13.2 mm
Cable 8 conductores 0.555", 14.1 mm
Cable 10 conductores 0.605", 15.4 mm

Información adicional

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



SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



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

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® Circular

12, 16 y 25 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 12 y 16 pines	10 A por pin (max 60 A por conector)
Corriente 25 pines	Alimentación (x3) 10A por pin, Señal (x22) 5A por pin (max 60A por conector)
Aislamiento	> 200 Mohm
Resistencia	< 0.01 ohm
Conexiones húmedas	> 500
Temperatura (en agua)	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
Temperatura (en aire)	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Temperatura de almacenaje	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
Profundidad 12 y 16 pines	1,400 bar, 20,000 psi
Profundidad 25 pines	700 bar, 10,000 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 12 y 16 pines	Latón chapado en oro UNS - C36000
Contactos 25 pines	Contactos 2, 4 y 6: Latón chapado en oro UNS - C36000 Contactos 1, 3, 5, 7 - 25: Cobre-berilio chapado en oro
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	POM
Anillo de retención	Acero inoxidable AISI 302
Cable conductor 12 y 16 (60 cm, 2 ft)	18 AWG 1.0 mm ² cloropreno
Cable conductor 25 (60 cm, 2 ft)	3 x 18 AWG 1.0 mm ² , 22 x 20 AWG 0.5 mm ² poliuretano
Cables Bulkhead 12 y 16 (30 cm, 1 ft)	18 AWG 1.0 mm ² PTFE coloreado
Cables Bulkhead 25 (30 cm, 1 ft)	3 x 18 AWG 1.0 mm ² , 22 x 22 AWG 0.32 mm ² PTFE etiquetado

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

1 Negro	7 Blanco/negro	13 Rojo/blanco
2 Blanco	8 Rojo/negro	14 Verde/blanco
3 Rojo	9 Verde/negro	15 Azul/blanco
4 Verde	10 Naranja/negro	16 Negro/rojo
5 Naranja	11 Azul/negro	
6 Azul	12 Negro/blanco	

Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 12 conductores 0.605", 15.4 mm
Cable 16 conductores 0.704", 17.9 mm
Cable 25 conductores 0.589", 15.0 mm

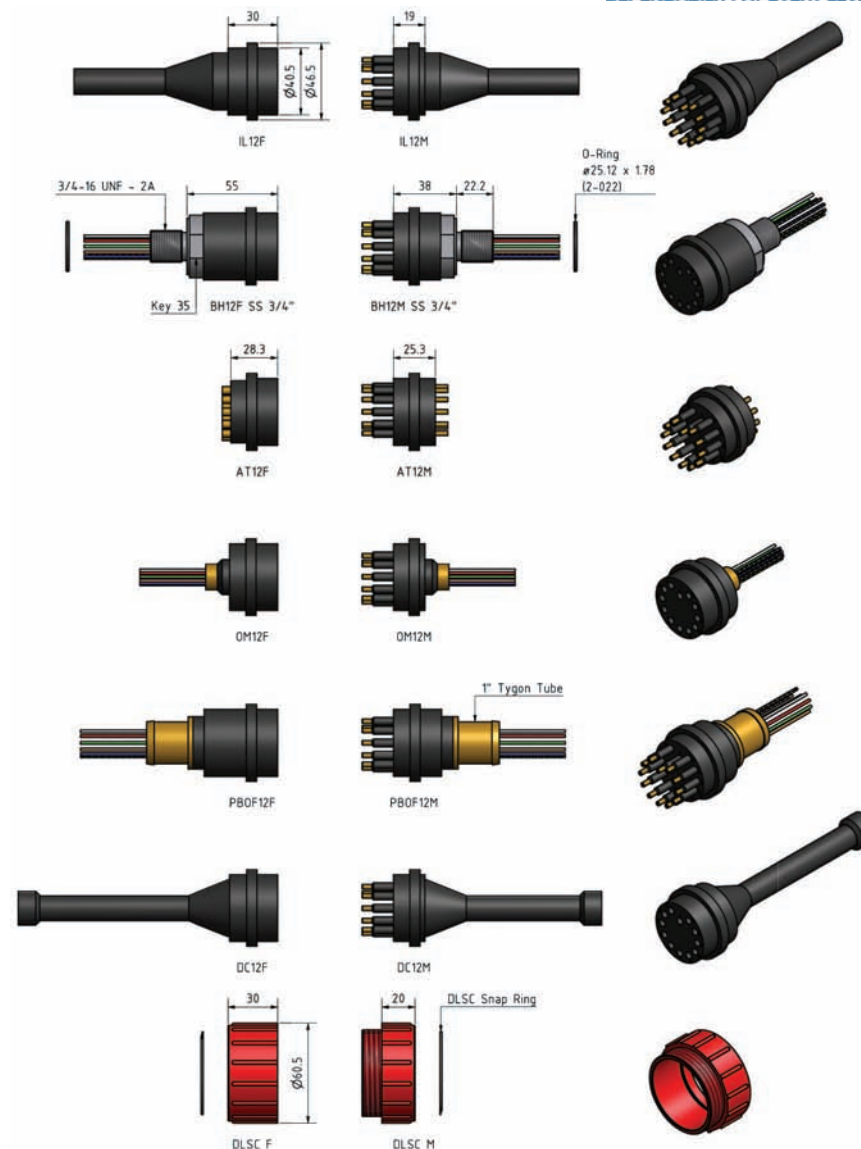
Información adicional

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

SubConn
DEPENDABILITY AT EVERY LEVEL



Información de los planos

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