

SubConn® Perfil Bajo

2 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente	10 A por pin (max 20 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	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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Juntas tóricas	Nitrilo
Cable conductor (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 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

Diámetro exterior cable nominal (OD)

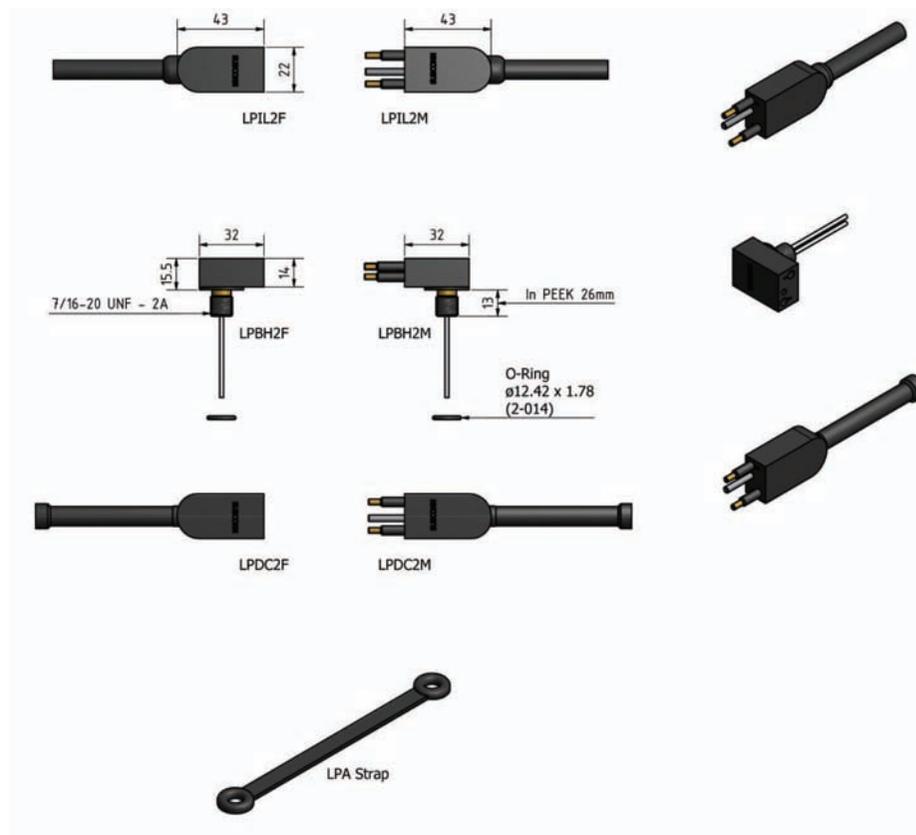
Cable 2 conductores 0.365", 9.3 mm

Información adicional

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

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



Información de los planos

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

SubConn® Perfil Bajo

3 y 4 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente 3 pines	10 A por pin (max 30 A por conector)
Corriente 4 pines	10 A por pin (max 40 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	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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Guía	Acero inoxidable AISI 303
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	Cloropreno
Cable conductor (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 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

(código de colores del cable de 3 pines: 1 negro, 2 blanco, 3 verde)

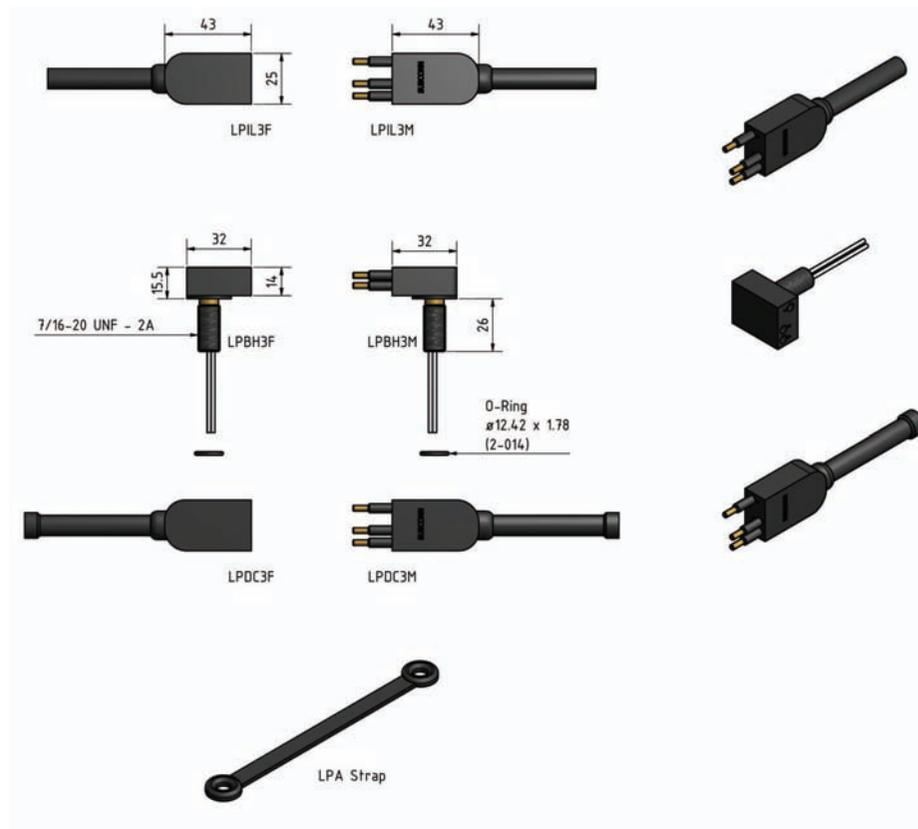
Diámetro exterior cable nominal (OD)

- Cable 2 conductores 0.385", 9.8 mm
- Cable 3 conductores 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



Información de los planos

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

SubConn® Perfil Bajo

5 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente	10 A por pin (max 40 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	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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	Cloropreno
Cable conductor (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
- 2 Blanco
- 3 Azul
- 4 Naranja
- 5 Amarillo

Diámetro exterior cable nominal (OD)

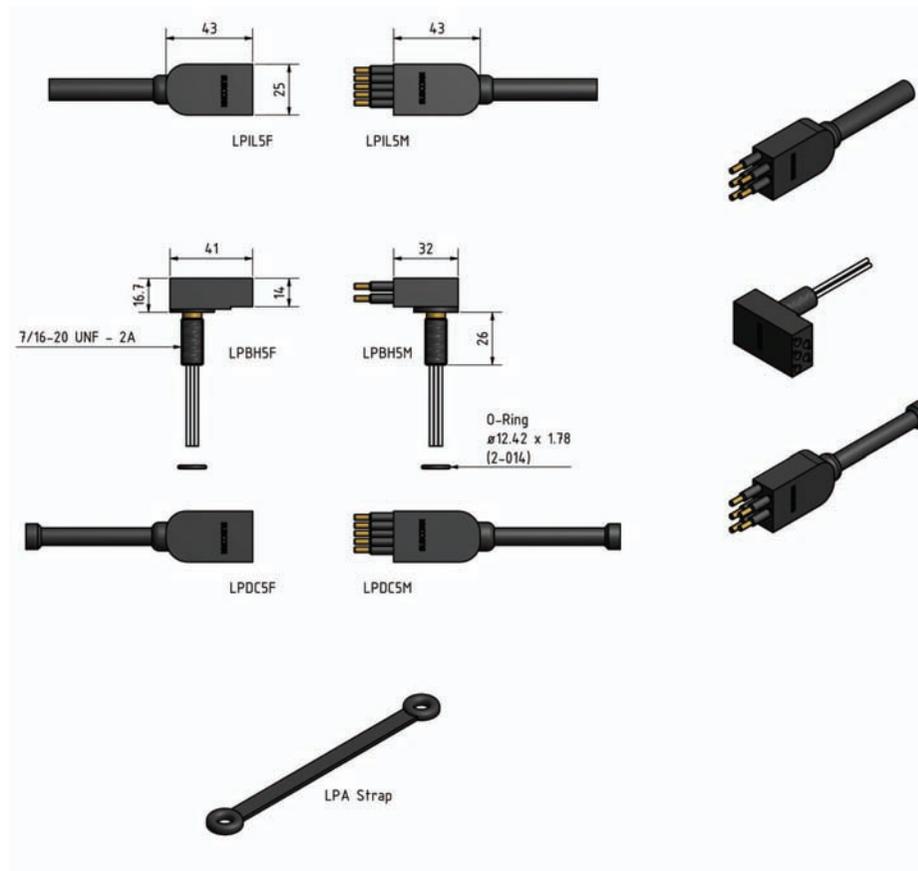
Cable 5 conductores 0.328", 8.4 mm

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



Información de los planos

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

SubConn® Perfil Bajo

7 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente	10 A por pin (max 40 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	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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	Cloropreno
Cable conductor (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 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	
3 Rojo	
4 Verde	
5 Naranja	
6 Azul	

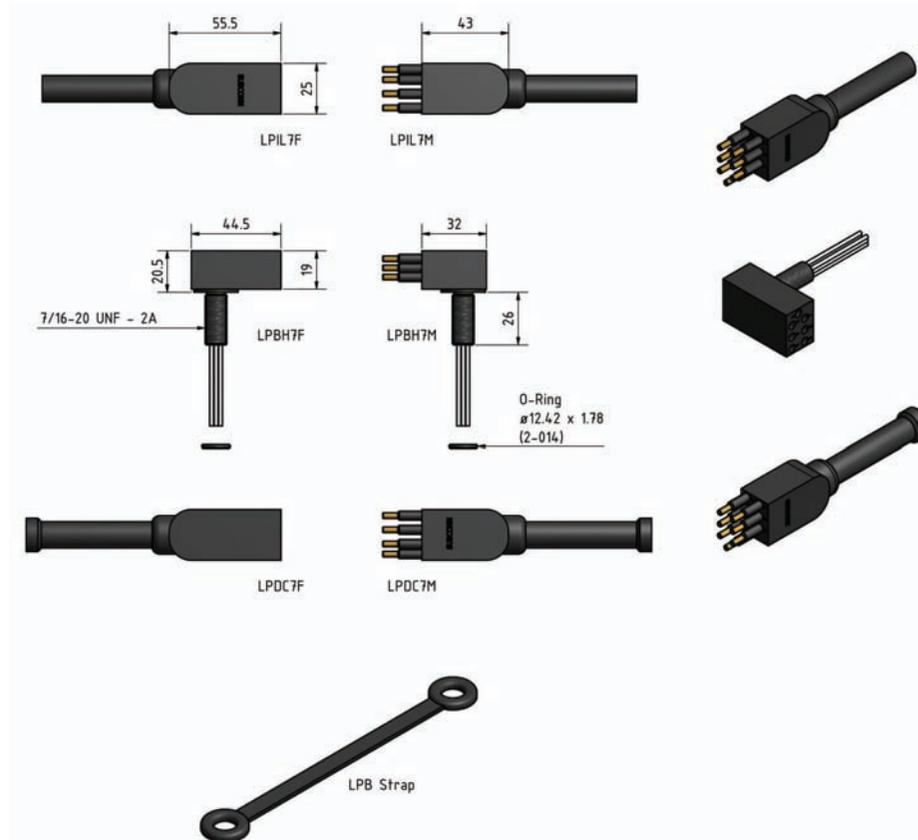
Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 7 conductores 0.520", 13.2 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® Perfil Bajo

9 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	600 V AC rms
Corriente	10 A por pin (max 40 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	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	Latón chapado en oro UNS - C36000
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	Cloropreno
Cable conductor (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 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	
5 Naranja	
6 Azul	

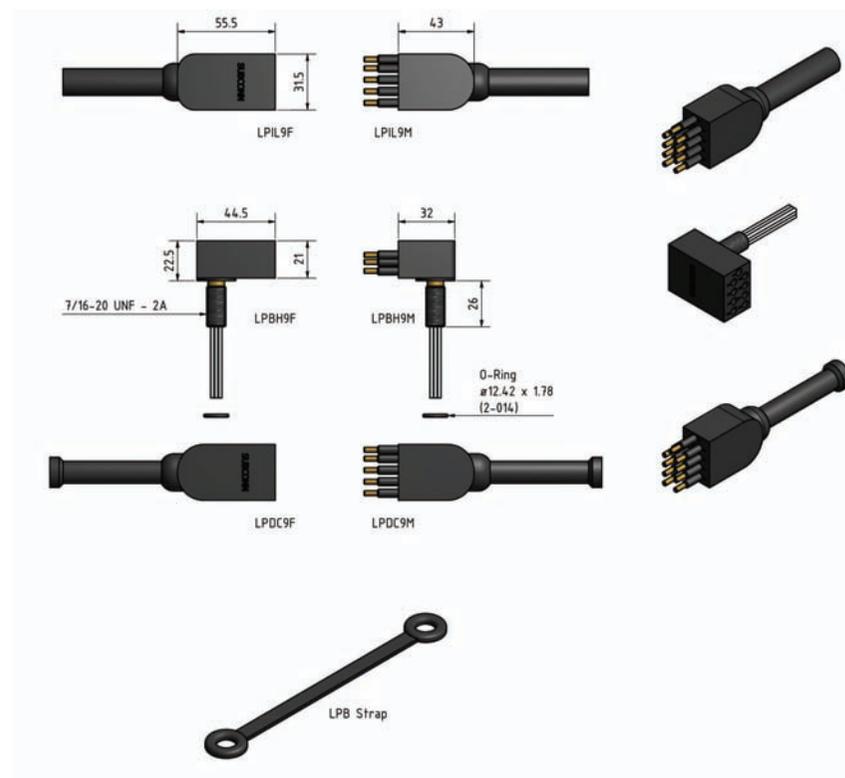
Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 9 conductores 0.590", 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



Información de los planos

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

SubConn® Perfil Bajo Reed Switch

2 pines

Especificaciones del conector

Voltaje	300 V DC
Contacto	10 W max
Corriente	500 mA
Tiempo de activación	0.6 ms (máximo)
Tiempo de liberación	0.2 ms (máximo)
Capacitancia	0.20 pF (típica)
Resistencia	< 0.01 ohm
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
Conexiones húmedas	> 500
Profundidad	300 bar, 4,350 psi

Especificaciones de los materiales

Cuerpo del conector	Cloropreno
Mamparo	Latón o acero inoxidable
Contactos	Latón chapado en oro UNS - C36000
Juntas tóricas	Nitrilo
Roscas	Cloropreno
Cable conductor (60 cm, 2 ft)	16 AWG 1.34 mm ² cloropreno

Vista frontal (macho)



Código de color del cable

1 Negro
2 Blanco

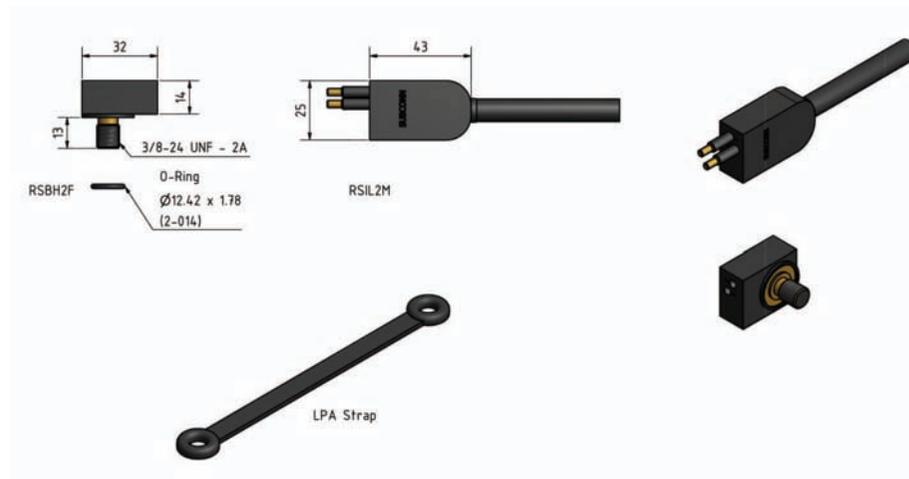
Diámetro exterior cable nominal (OD)

Cable 2 conductores 0.365", 9.3 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)