



Líder en Soluciones de Cableado

CONECTORES CIRCULARES

M8 - M40, POTENCIA - SEÑAL- ETHERNET



WWW.SEALCONUSA.COM

¿POR QUÉ ELEGIR A SEALCON COMO SU SOCIO EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD?

Sealcon fue fundada durante el invierno de 1989 en Englewood, Colorado. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes las mejores soluciones de conectividad y cableado. Nos enorgullece representar a Hummel, uno de los principales fabricantes de Alemania, como importador exclusivo para Norteamérica y México de aditamentos impermeables de liberación de tensión, sujetadores de cable, prensaestopas, conectores circulares, conductos flexibles y otros productos y accesorios de cableado. Nuestro amplio inventario modular de más de \$2 millones nos permite atender todas sus necesidades de cableado. ¡Llámenos hoy mismo para encontrar su solución!

Sealcon le ofrece una amplia gama de conectores circulares que se ajustan a sus requerimientos. Contamos con múltiples opciones de cables en diversos tamaños, incluyendo M8, M12, M16, M23, M27, M40 de direccionamiento, señal, potencia, Ethernet, PoE e híbridos.

Podemos surtir sus pedidos en 24 horas desde nuestro almacén central en Colorado. Reabastecemos nuestro inventario cada semana y podemos responder rápidamente a las necesidades cambiantes de nuestros clientes. Nuestro personal técnico de ventas puede responder a cualquier consulta técnica y recomendar los productos adecuados para su aplicación.

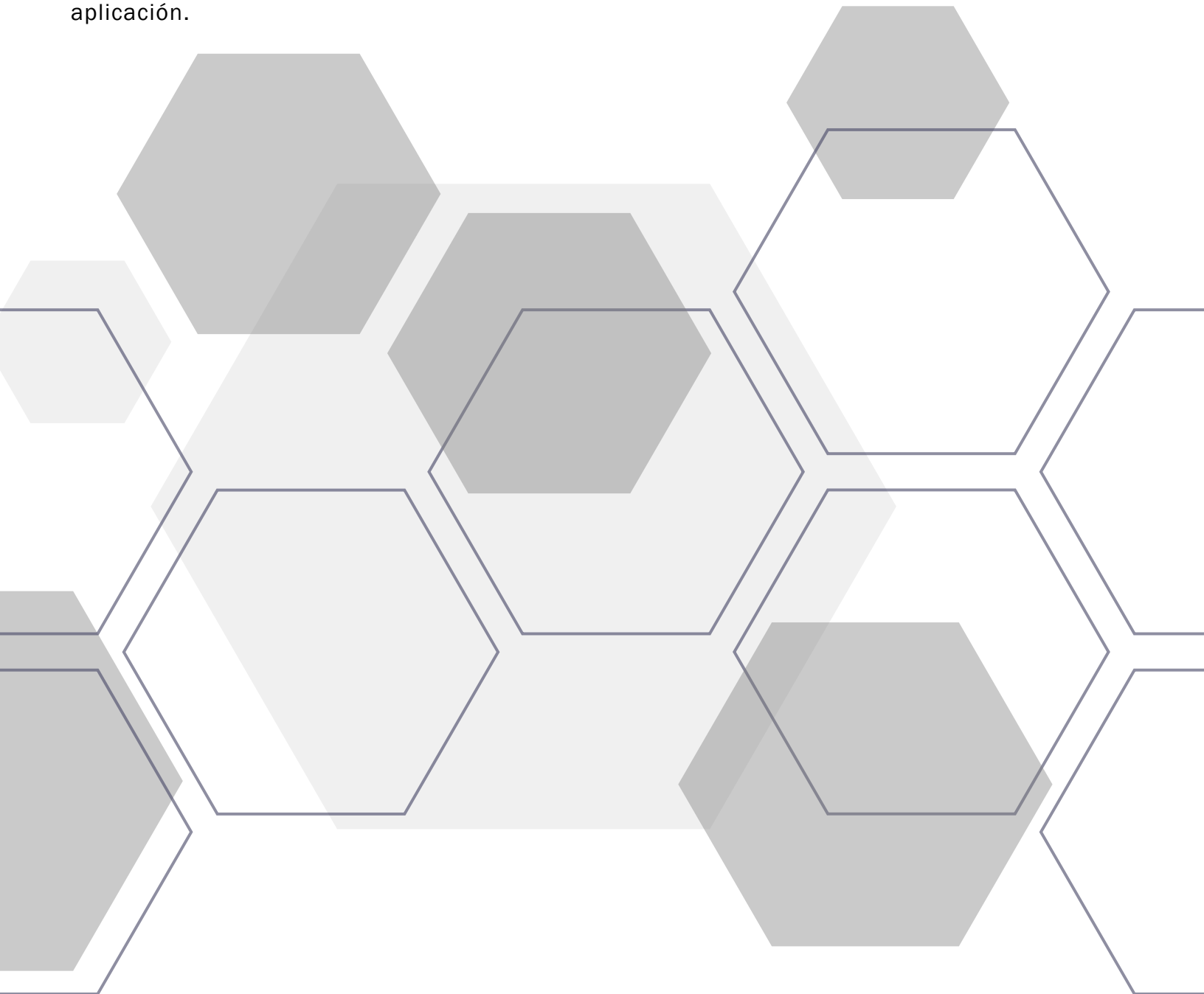


TABLE OF CONTENTS



Cables M8 - M12

Cables Moldeados y de Montaje en Panel.....7



M12 - Potencia

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....13



Conectores M16

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....19



Conectores PoE M23

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....29



Conectores RJ45 M23

Conectores, Accesorios.....32



Conectores de Señal M23

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....37



Conectores Híbridos y de Potencia M23

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....50



Conectores de Señal M27

Cuerpos, Insertos, Contactos, Accesorios.....58



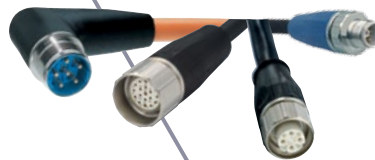
Conectores de Potencia M40

Cuerpos, Contactos, Accesorios.....62



Conectores de Acero Inoxidable M16/M23

.....68



Cables Moldeados M12/M16/M23

.....73



Soluciones Personalizadas

.....78



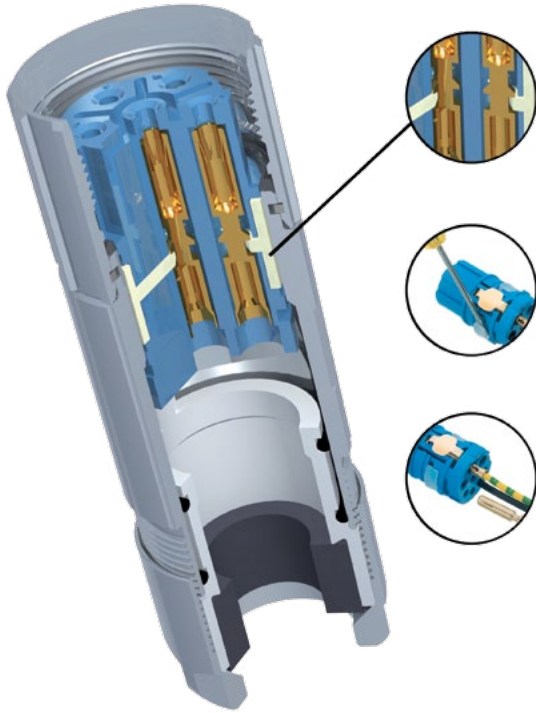
Información Técnica

.....80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN
WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.



SISTEMA PATENTADO EURO-LOCK



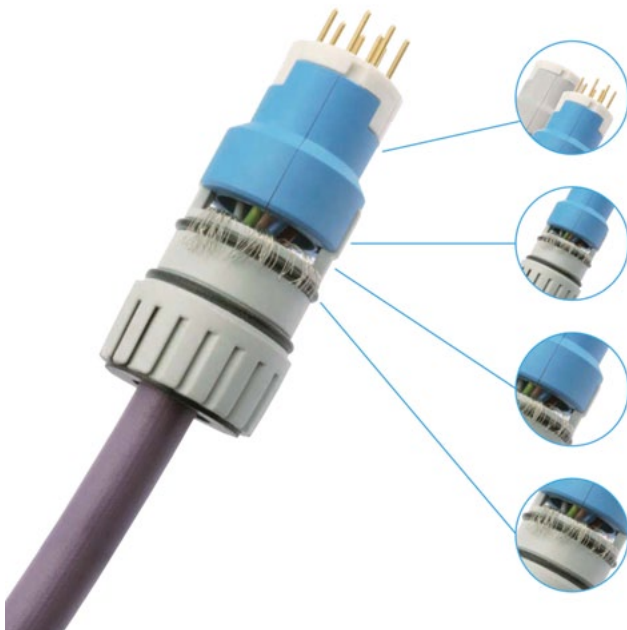
Euro-Locking Clip asegura el contacto dentro del inserto. ¡Seguro contra vibraciones!

¡Montaje rápido y sencillo de contactos! ¡No se requieren herramientas especiales de inserción / extracción!

Desbloqueo y desmontaje sencillos de contacto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL CONECTOR

- Estructura modular y clara en todas las series de conectores
- Inserto de contactos e inserto de liberación de tensión modular y patentado
- Blindaje EMI/RFI sencillo durante el ensamblaje
- Diseño modular para permitir un ensamblaje rápido, sencillo y confiable



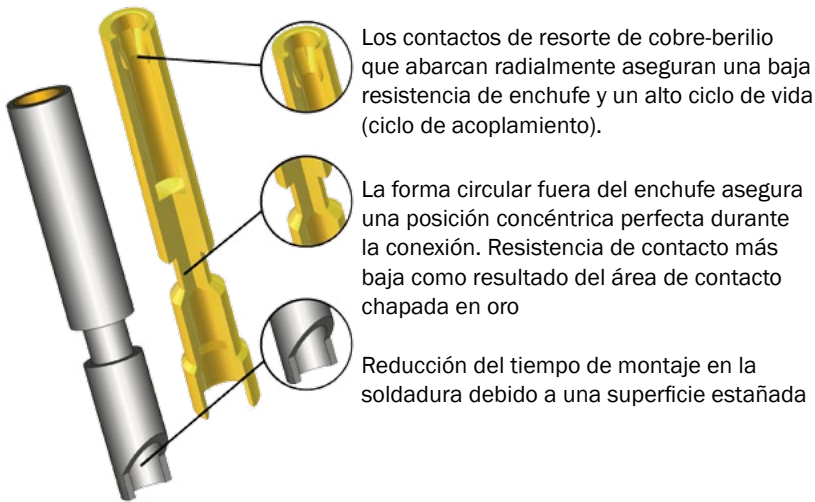
Separadores con código de color para identificar insertos macho y hembra

Ensamblaje y blindaje del cable en una misma operación

Inserto de liberación de tensión empotrado con cuatro sujetadores para evitar la rotación del cable

Junta tórica flexible para garantizar una protección EMI/RFI confiable en blindajes trenzados ligeros y gruesos

ECR (ENCHUFES CON RESORTE)



- Resorte radial integrado en conectores hembra con pasador
- La tecnología SLS mejora el rendimiento eléctrico
- Permitiendo la máxima confiabilidad de apareamiento

Opciones de contacto del conector



Contactos de soldadura por inmersión para placas de circuito impreso

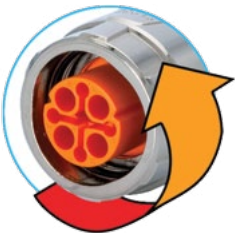
Contactos de soldadura

Contactos de crimpado mecanizados

Contactos SUB-D, estampados, montados en cinta

TWILOCK (DESCONEXIÓN RÁPIDA)

- El conector hembra de doble función permite el acoplamiento a conectores macho roscados y Twilock.
- Sistema de conector patentado de acción suave “bloqueo de 1/4 de vuelta”.
- Carcasas de conectores hembra claramente marcadas con posiciones ABIERTO / CERRADO.
- Disponible en tamaños de conector Sealcon M16 y M23.



TWILOCK-S (DESCONEXIÓN RÁPIDA)

- Las mismas características que el TWILOCK anterior.
- Este conector único es totalmente compatible con conectores SpeedTEC® macho y hembra de Intercontec TE Connectivity.
- Disponible en tamaños de conector Sealcon M23 y M40.

CONECTIVIDAD SEALCON

M8 - M40 - OPCIONES DE POTENCIA, SEÑAL Y ETHERNET



M23 - Señal

Cables M8

M12 - Potencia

M12 - Señal

M40 - Potencia

M23 - Potencia

M23 - PoE

M27 - Señal

M16

M23 - RJ45



CÓMO CONFIGURAR UN CONECTOR SEALCON

1.



Seleccione el cuerpo dependiendo de:

1. Señal o potencia
2. Estilo - recto, codo, montaje en panel
3. Sistema de conexión - roscado, conexión rápida/Twilock, conexión rápida/Twilock-S (acoplable con conectores SpeedTEC® TE)
4. Material - Latón niquelado, acero inoxidable 316L
5. Diámetro del cable

2.



Seleccione el inserto del contacto dependiendo de:

1. Disposición de pines - Con o sin contactos
2. Tipo de contacto - Engarzado, soldadura o soldadura por inmersión

3.



Seleccione el contacto dependiendo de:

1. Disposición de pines o entradas hembra - si es engarzado
2. Calibre - AWG

*LOS INSERTOS DE SOLDADURA TIENEN CONTACTOS INTEGRADOS.
NO ES NECESARIO ORDENAR PINES O ENTRADAS HEMBRA POR SEPARADO.

CABLES M8 - M12

TRANSMISIÓN DE DATOS DE BAJO VOLTAJE

La automatización en la manufactura aumenta a la velocidad de la tecnología. Con el Internet Industrial de las Cosas (IIoT) y las máquinas inteligentes, es necesario contar con soluciones de conectividad duraderas y confiables para maximizar la producción. Sealcon le ofrece cables M12 y M8 ideales para cualquier aplicación, mismos que cumplen con las exigencias de uso de la industria actual. Le ofrecemos diversas opciones de cableado, incluyendo cables de rosca recta (macho y hembra), de tipo codo y de interconexión. Ya sea que usted necesite unas pocas piezas o miles de ellas, Sealcon es su proveedor de confianza.



Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc
Sobremoldeo	Elastómero de termoplástico
Insertos (para contactos)	Nylon PA66 / Fibra de vidrio
Contactos	Aleación de cobre-zinc
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro
Sello / Juntas tóricas	Fluorocarbono
Rango de Temperatura	-22 °F - 158 °F (-30 °C - 70 °C) Temperatura operativa estática 23 °F - 158 °F (-5 °C - 70 °C) Temperatura operativa dinámica
Protección	IP 67

Información Adicional:

- CABLES M8 (página 8)
- CABLES M12 (páginas 9 - 11)
- CONECTORES M12 DE MONTAJE EN PANEL (página 11)

Datos Eléctricos

Tamaño	M8	M12			M12 (Montaje en Panel)
Número de posiciones	3	4	5	8	4
Ø de Contacto [mm ²] (AWG)	0.25 (24)	0.34 (22)	0.34 (22)	0.25 (24)	0.25 (24)
Corriente nominal [A]	4	4	4	2	4
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	60	240	60	30	60
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	1000	1000	1000	1000	1000
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ⁹	> 10 ⁹	> 10 ⁹	> 10 ⁹	> 10 ⁹
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	-	< 5	< 5	< 5	< 5

CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

VISITE WWW.SEALCONUSA.COM O PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA SOLICITAR UNA LISTA COMPLETA DE OPCIONES Y CONFIGURACIONES DE CABLEADO.

*NOTA: LA LONGITUD DEL CABLE INCLUYE EL CONECTOR

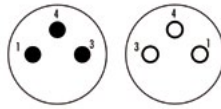


Contamos con cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

CABLES M8 - M12

CABLES M8

CABLES M8 3 POSICIONES



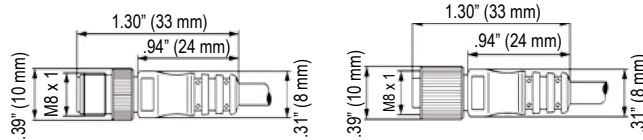
Disponibles en existencia con las configuraciones abajo indicadas. Sealcon le ofrece cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

*TAMBIÉN DISPONIBLE EN AZUL, NEGRO
Y OTROS COLORES PERSONALIZADOS
EN CANTIDADES MÍNIMAS.



Cable M8 Recto, Rosca Macho y Hembra, 3 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
5 metros	PVC	SJFFDFMD03M8050D
2 metros	PVC	SJFFDFMD03M8020D



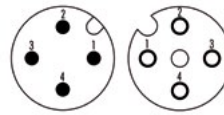
*NOTA: LA LONGITUD DEL CABLE INCLUYE EL CONECTOR



CABLES M8 - M12

CABLES M12

CABLES M12 4 POSICIONES, CODIFICACIÓN A



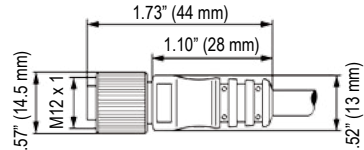
*TAMBIÉN DISPONIBLE EN AZUL, NEGRO Y OTROS COLORES PERSONALIZADOS EN CANTIDADES MÍNIMAS.



Disponibles en existencia con las configuraciones abajo indicadas. Sealcon le ofrece cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

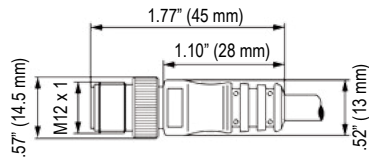
Cable M12 Recto y de Interconexión, Rosca Hembra, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
5 metros	PVC	SJFFD04M12050D



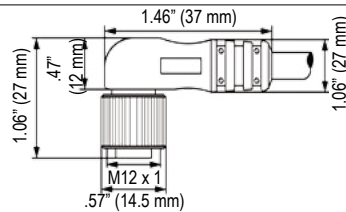
Cable M12 Recto y de Interconexión, Rosca Macho, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
5 metros	PVC	SJFMD04M12050D



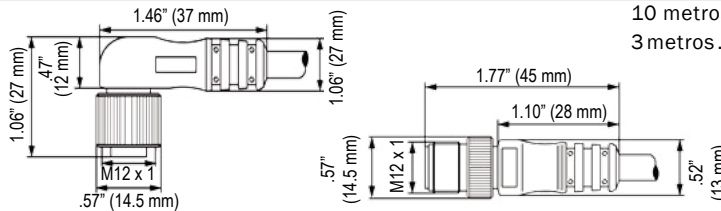
Cable M12 Tipo Codo y de Interconexión, Rosca Hembra, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
5 metros	PVC	SJFFC04M12050D



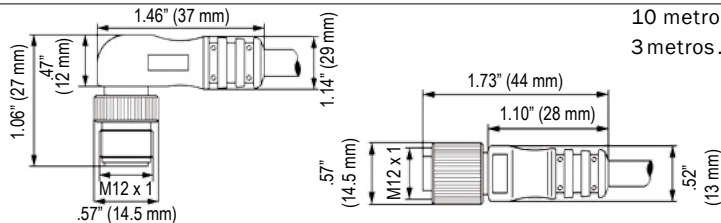
Cable M12 Recto y Tipo Codo, Rosca Macho y Hembra, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFCFMD04M12100D
3 metros	PVC	SJFFCFMD04M12030D



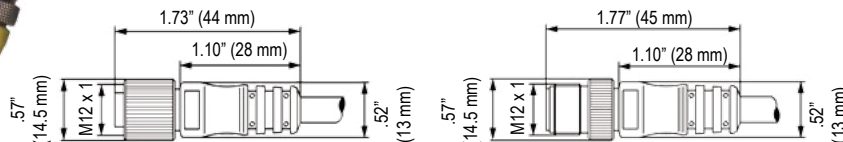
Cable M12 Recto y Tipo Codo, Rosca Macho y Hembra, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFDFMC04M12100D
3 metros	PVC	SJFFDFMC04M12030D



Cable M12 Recto, Rosca Macho y Hembra, 4 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFDFMD04M12100D
10 metros	PUR	SJFFDFMD04M12100E

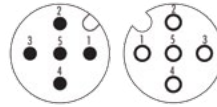


*NOTA: LA LONGITUD DEL CABLE INCLUYE EL CONECTOR

CABLES M8 - M12

CABLES M12

CABLES M12 5 POSICIONES, CODIFICACIÓN A

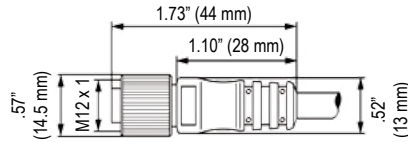


*TAMBIÉN DISPONIBLE EN AZUL, NEGRO
Y OTROS COLORES PERSONALIZADOS EN
CANTIDADES MÍNIMAS.



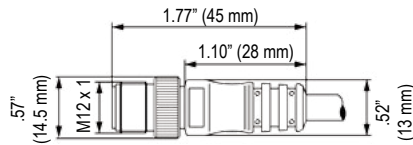
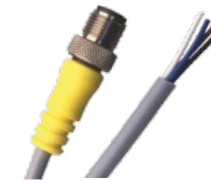
Disponibles en existencia con las configuraciones abajo indicadas. Sealcon le ofrece cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

Cable M12 Recto y de Interconexión, Rosca Hembra, 5 Posiciones



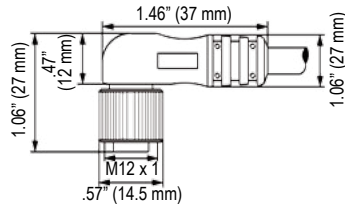
Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFD05M12100D
2 metros	PVC	SJFFD05M12020D

Cable M12 Recto y de Interconexión, Rosca Macho, 5 Posiciones



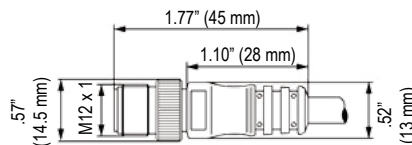
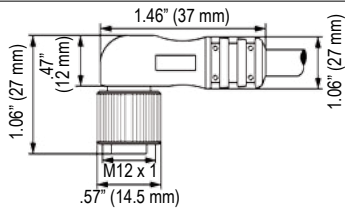
Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFMD05M12100D
2 metros	PVC	SJFMD05M12020D

Cable M12 Tipo Codo y de Interconexión, Rosca Hembra, 5 Posiciones



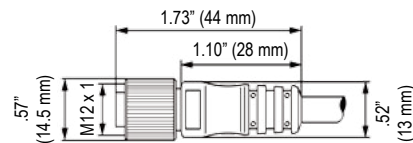
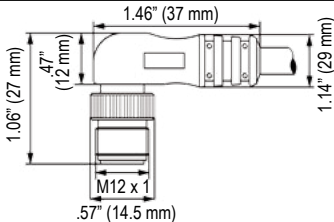
Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFC05M12100D

Cable M12 Recto y Tipo Codo, Rosca Macho y Hembra, 5 Posiciones



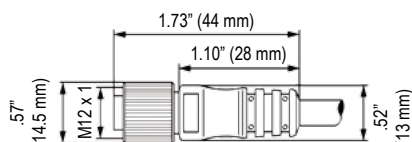
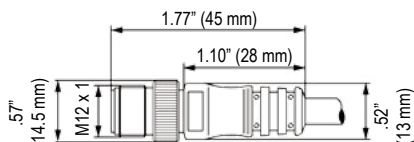
Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFCFMD05M12100D

Cable M12 Recto y Tipo Codo, Rosca Hembra y Macho, 5 Posiciones



Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFDFMC05M12100D

Cable M12 Recto, Rosca Hembra y Macho, 5 Posiciones



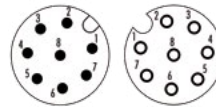
Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
10 metros	PVC	SJFFDFMD05M12100D

*NOTA: LA LONGITUD DEL CABLE INCLUYE EL CONECTOR

CABLES M8 - M12

CABLES M12

CABLES M12 8 POSICIONES, CODIFICACIÓN A



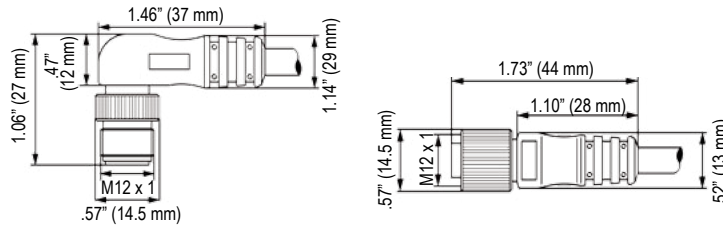
Disponibles en existencia con las configuraciones abajo indicadas. Sealcon le ofrece cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

*TAMBIÉN DISPONIBLE EN AZUL, NEGRO Y OTROS COLORES PERSONALIZADOS EN CANTIDADES MÍNIMAS.



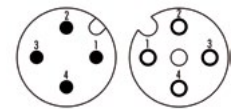
Cable M12 Recto y Tipo Codo, Rosca Macho y Hembra, 8 Posiciones

Longitud del Cable	Tipo de Cable	Núm. de Parte
5 metros	PVC	SJFFDFMC08M12050D



CONECTORES M12 DE MONTAJE EN PANEL CON CABLE

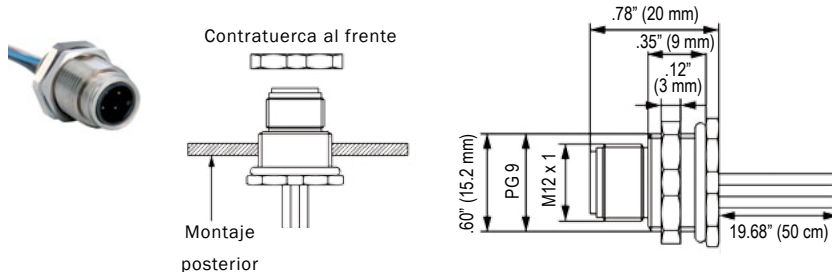
4 POSICIONES, CODIFICACIÓN A



Disponibles en existencia con las configuraciones abajo indicadas. Sealcon le ofrece cientos de configuraciones adicionales a las enlistadas en este catálogo. Es posible que aplique un mayor tiempo de entrega. Consulte a Sealcon para solicitar la lista completa.

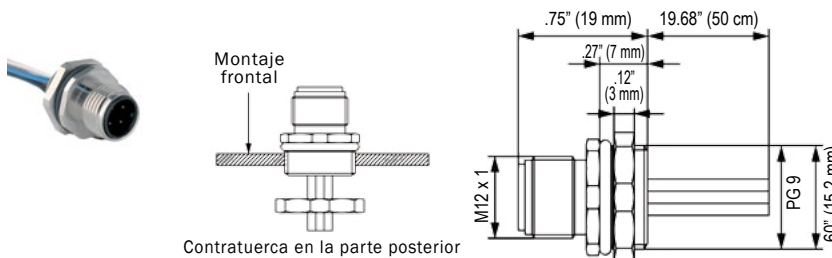
Conector M12 para Panel, Montaje Posterior

Longitud del Cable	Núm. de Parte
50 cm	SJEM04M12PG9BM50



Conector M12 para Panel, Montaje Frontal

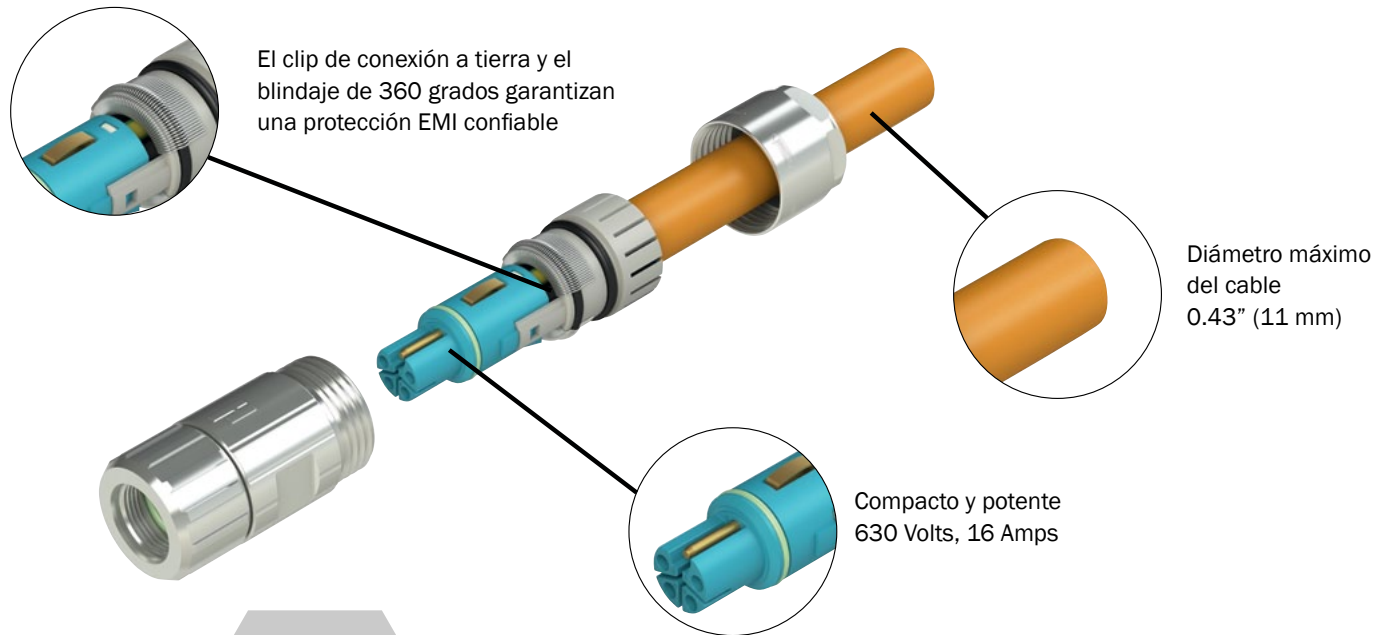
Longitud del Cable	Núm. de Parte
50 cm	SJEM04M12PG9FM50



*NOTA: LA LONGITUD DEL CABLE INCLUYE EL CONECTOR

APLICACIONES DEL CONECTOR CIRCULAR DE ALIMENTACIÓN M12

- Pequeños motores y codificadores
- Instrumentación
- Pequeñas herramientas y soldadura
- Encendiendo
- Manipulación de materiales
- Consultoría y Diseño
- Maquinaria de paquetería
- Equipo medico
- Calefacción



CONECTOR DE POTENCIA M12

COMPACTO Y PODEROSO

Un logro importante en la era de la miniaturización: el conector de potencia M12. En el pasado, los conectores circulares tenían que ser de gran tamaño para poder conducir una corriente considerable, pero esto ya no es así. Con su tamaño compacto, su resistencia a las temperaturas extremas y su capacidad de conducir hasta 630V y 16A, este conector compacto resuelve las limitaciones de espacio de la industria de automatización de hoy en día.



Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Latón / Fundición a presión Acero inoxidable 316L
Superficie del cuerpo	Niquelado Otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos	PBT Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de cobre / Latón
Superficie del punto de contacto	Chapa en oro
Ciclos mín. de acoplamiento	> 100 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	FKM / Buna-N / HNBR
Rango de temperatura	-40°F - 257°F (-40°C - 125°C) (K + L) -40°F - 185°F (-40°C - 85°C) (S + T)
Tipo de contactos	Engarzado K + L, tornillo S + T
Protección	IP 67/ IP 69K
Rango de diámetro del cable	.11 - .43" (3 - 11 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector de Potencia M12 Completo:

- CUERPO (páginas 14 - 16)
 - INSERTO (página 17)
 - CONTACTOS (si selecciona un inserto de contacto engarzado) (página 17)
- *LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN

Datos Eléctricos

Código	S (Tornillo)	T (Tornillo)	K (Engarzado)	L (Engarzado)
Colores	Negro	Gris oscuro	Azul	Gris
Número de posiciones	4 (3 + PE)	4	5 (4 + PE)	5 (4 + PE)
[mm ²] (AWG)	0.5 - 1.5 mm ² (AWG 20 - 16)	0.5 - 1.5 mm ² (AWG 20 - 16)	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14)	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14)
Corriente nominal [A]	12	12	16	16
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	630	63	630	63
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	3310	840	3310	840
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ²	> 10 ²	> 10 ²	> 10 ²
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	< 3	< 3	< 3	< 3

CORRIENTE NOMINAL: La corriente permitida (A) que puede ser transmitida por cada contacto de manera continua y simultánea.

VOLTAJE NOMINAL: El voltaje permitido (V) que puede aplicarse a cada contacto de manera continua y simultánea.

VOLTAJE DE PRUEBA: El voltaje al que puede exponerse un conector bajo ciertas condiciones sin interrupción.

GRADO DE PROTECCIÓN: Acumulación potencial de suciedad en un conector desconectado bajo ciertos entornos.

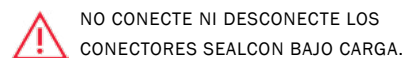
Férulas para Códigos S + T

A fin de lograr un ensamblaje adecuado, las terminales de tornillo deben utilizar férulas para proveer una conexión segura. **Los conectores Sealcon no incluyen férulas, por lo que deben adquirirse con otro proveedor.**

Férulas Recomendadas

Para 16 AWG.....Panduit #FSD78-8-D o su equivalente

Para 18 AWG.....Panduit #FSD77-8-D o su equivalente



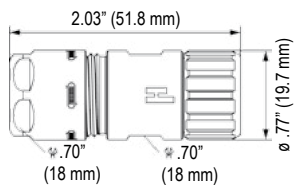
CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTOR DE POTENCIA M12

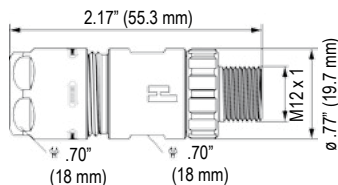
CUERPOS

Conector de Potencia M12, Recto, Rosca Hembra



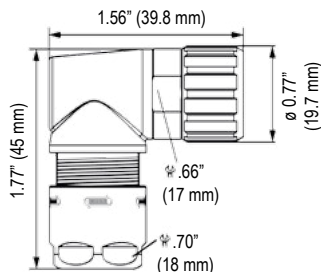
	Ø del Cable	Código	Núm. de Parte
Engarzado	3 - 6 mm (.11 - .23").....K, L.....	SA712-7.K10.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....K, L.....	SA712-7.K10.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....K, L.....	SA712-7.K10.500.000	
Tornillo	3 - 6 mm (.11 - .23").....S, T.....	SA712-7.S10.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....S, T.....	SA712-7.S10.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....S, T.....	SA712-7.S10.500.000	

Conector de Potencia M12, Recto, Rosca Macho



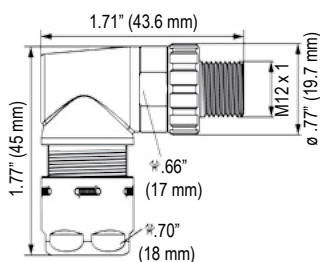
	Ø del Cable	Código	Núm. de Parte
Engarzado	3 - 6 mm (.11 - .23").....K, L.....	SA712-7.K20.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....K, L.....	SA712-7.K20.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....K, L.....	SA712-7.K20.500.000	
Tornillo	3 - 6 mm (.11 - .23").....S, T.....	SA712-7.S20.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....S, T.....	SA712-7.S20.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....S, T.....	SA712-7.S20.500.000	

Conector de Potencia M12, Tipo Codo, Rosca Hembra



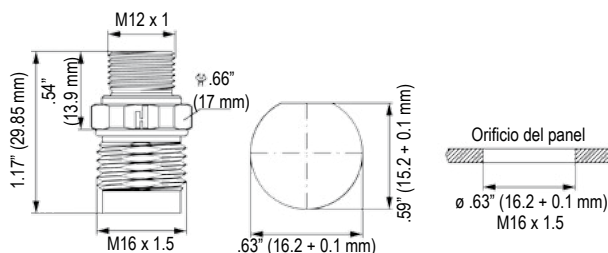
	Ø del Cable	Código	Núm. de Parte
Engarzado	3 - 6 mm (.11 - .23").....K, L.....	SA712-7.K30.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....K, L.....	SA712-7.K30.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....K, L.....	SA712-7.K30.500.000	
Tornillo	3 - 6 mm (.11 - .23").....S, T.....	SA712-7.S30.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....S, T.....	SA712-7.S30.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....S, T.....	SA712-7.S30.500.000	

Conector de Potencia M12, Tipo Codo, Rosca Macho



	Ø del Cable	Código	Núm. de Parte
Engarzado	3 - 6 mm (.11 - .23").....K, L.....	SA712-7.K31.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....K, L.....	SA712-7.K31.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....K, L.....	SA712-7.K31.500.000	
Tornillo	3 - 6 mm (.11 - .23").....S, T.....	SA712-7.S31.300.000	
	5 - 9 mm (.20 - .35").....S, T.....	SA712-7.S31.400.000	
	8 - 11 mm (.31 - .43").....S, T.....	SA712-7.S31.500.000	

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, Montaje Frontal



Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K42.000.000
Rosca M20 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K42.100.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S42.000.000

Con Contratuerca de "Protección Contra la Rotación"

Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K42.000.00G
Rosca M20 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K42.100.00G
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S42.000.00G

LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN;
CONSULTE LA PÁGINA 13 PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES.



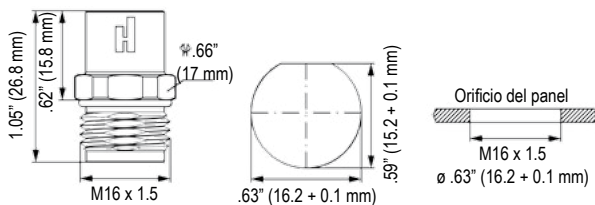
LOS INSERTOS DE PINES PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA MACHO ÚNICAMENTE. LOS INSERTOS DE ENTRADA HEMBRA PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA HEMBRA ÚNICAMENTE.

LOS DIAGRAMAS APLICAN A LOS CÓDIGOS K + L ÚNICAMENTE.

CONECTOR DE POTENCIA M12

CUERPOS

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Hembra, Un Orificio, Montaje Frontal

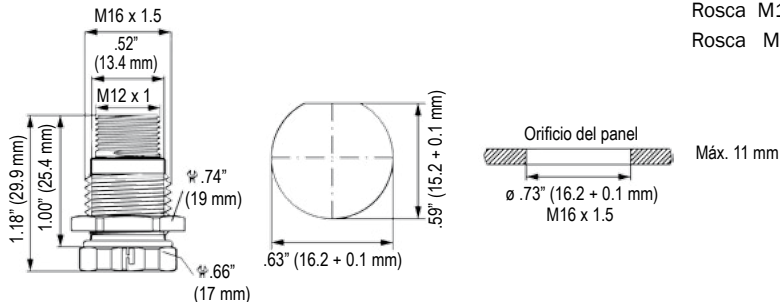


Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K44.000.000
Rosca M20 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K44.100.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S44.000.000

Con Contratuerca de "Protección Contra la Rotación"

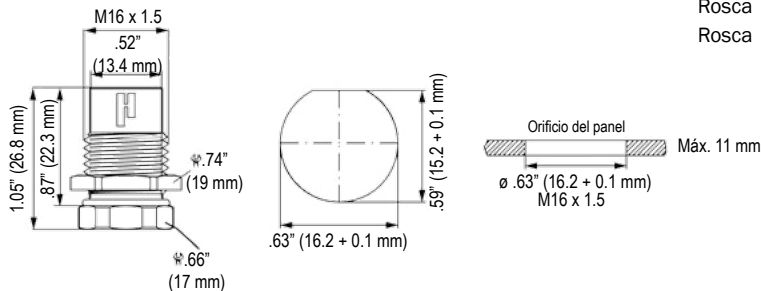
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K44.000.00G
Rosca M20 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K44.100.00G
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S44.000.00G

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, Montaje Posterior



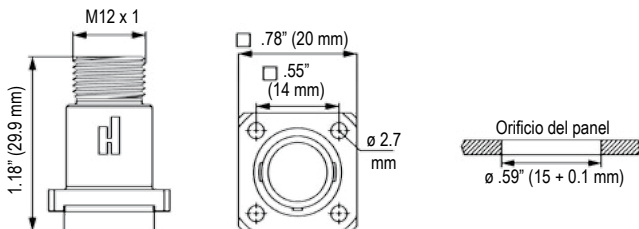
Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K50.000.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S50.000.000

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Hembra, Un Orificio, Montaje Posterior



Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K51.000.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S51.000.000

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal



Tipo	Núm. de Parte
Con pestaña de 20 x 20 mm, 4 x 2.7 mm K, L (Engarzado).....	SA712-7.K40.000.000
Con pestaña de 25 x 25 mm, 4 x 2.7 mm S, T (Tornillo).....	SA712-7.S40.000.000
4 orificios de 3.2 mm (bajo solicitud)	

LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN;
CONSULTE LA PÁGINA 13 PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES.

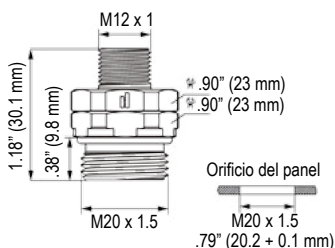


LOS INSERTOS DE PINES PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA MACHO ÚNICAMENTE. LOS INSERTOS DE ENTRADA HEMBRA PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA HEMBRA ÚNICAMENTE. LOS DIAGRAMAS APLICAN A LOS CÓDIGOS K + L ÚNICAMENTE.

CONECTOR DE POTENCIA M12

CUERPOS, ACCESORIOS

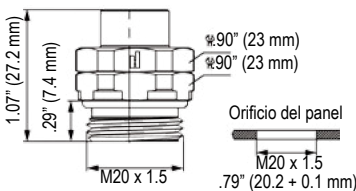
Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, Montaje Frontal, Orientable



Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K42.200.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S42.200.000

EL DIAGRAMA MUESTRA LOS CÓDIGOS S + T

Conector de Potencia M12 para Panel, Rosca Hembra, Un Orificio, Montaje Frontal, Orientable



Tipo	Núm. de Parte
Rosca M16 K, L (Engarzado).....	SA712-7.K44.200.000
Rosca M20 S, T (Tornillo).....	SA712-7.S44.200.000

EL DIAGRAMA MUESTRA LOS CÓDIGOS S + T

*TAMBIÉN CONTAMOS CON CABLES MOLDEADOS - PÓNGASE EN CONTACTO CON SEALCON PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN; CONSULTE LA PÁGINA 13 PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES.

LOS INSERTOS DE PINES PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA MACHO ÚNICAMENTE.
LOS INSERTOS DE ENTRADA HEMBRA PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA HEMBRA ÚNICAMENTE.

Accesorios para Conectores de Potencia M12



Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho..... SA712-7.000.980.161
de rosca hembra..... SA712-7.000.980.162



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra
Longitud 70 mm..... SA712-7.010.9S0.705



Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra..... SA712-7.010.900.163



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho
Longitud 70 mm..... SA712-7.010.9S0.704



Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho..... A712-7.010.900.162



Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados para conectores de señal M12, M16 y M23..... S7.000.900.908



Adaptador para apretar o aflojar tuercas moleteadas para conectores de potencia M12 / M16 S7.010.900.191



Destornillador ajustable, 0.5 - 1.7 Nm S7.010.900.190

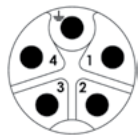
CONECTOR DE POTENCIA M12

INSERTOS, CONTACTOS

Insertos de Código K (Engarzado)



Vista del inserto de pines



Vista del inserto de entradas hembra

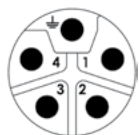
⚠ Ø MÁX. DE AISLAMIENTO DEL CABLE Ø 2.9 MM

Tipo	Núm. de Parte
Inserto de engarzado, pines, 4 + PE sin contactos	SA712-7.K03.941.101
Contactos requeridos: 4 x pines, 1 x entrada hembra PE	
Inserto de engarzado, entradas hembra, 4 + PE sin contactos	SA712-7.K03.941.102
Contactos requeridos: 4 x entradas hembra, 1 x pin	

Insertos de Código L (Engarzado)



Vista del inserto de pines



Vista del inserto de entradas hembra

⚠ Ø MÁX. DE AISLAMIENTO DEL CABLE Ø 2.9 MM

Tipo	Núm. de Parte
Inserto de engarzado, pines, 4 + tierra sin contactos	SA712-7.L03.941.101
Contactos requeridos: 4 x pines, 1 x entrada hembra, tierra	
Inserto de engarzado, entradas hembra, 4 + tierra sin contactos	SA712-7.L03.941.102
Contactos requeridos: 4 x entradas hembra, 1 x pin	

Insertos de Código S (Tornillo)



Vista del inserto de pines



Vista del inserto de entradas hembra

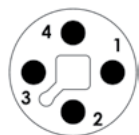
LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN; CONSULTE LA PÁGINA 13 PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES.

Tipo	Núm. de Parte
Inserto con pines, 3 + tierra contactos con terminación de tornillo.....	SA712-7.S05.931.105
Inserto con entradas hembra, 3 + tierra contactos con terminación de tornillo.....	SA712-7.S05.931.106

Insertos de Código T (Tornillo)



Vista del inserto de pines



Vista del inserto de entradas hembra

LOS CÓDIGOS S+T REQUIEREN DE FÉRULAS PARA SU INSTALACIÓN; CONSULTE LA PÁGINA 13 PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES.

Tipo	Núm. de Parte
Inserto con pines, 4 polos contactos con terminación de tornillo.....	SA712-7.T05.904.105
Inserto con entradas hembra, 4 polos contactos con terminación de tornillo.....	SA712-7.T05.904.106

Contactos de Potencia M12



Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
Engarzado, pines, 1.5 mm, maquinado	(18 AWG) 0.75 mm ²	SA712-7.010.901.521*
Engarzado, pines, 1.5 mm, maquinado	(16 AWG) 1.5 mm ²	SA712-7.010.901.531
Engarzado, pines, 1.5 mm, maquinado	(14 AWG) 2.5 mm ²	SA712-7.010.901.541



Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, tierra, maquinado	(18 AWG) 0.75 mm ²	SA712-7.010.911.522*
Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, tierra, maquinado	(16 AWG) 1.5 mm ²	SA712-7.010.911.532
Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, tierra, maquinado	(14 AWG) 2.5 mm ²	SA712-7.010.911.542



Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, maquinado	(18 AWG) 0.75 mm ²	SA712-7.010.901.522*
Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, maquinado	(16 AWG) 1.5 mm ²	SA712-7.010.901.532
Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, maquinado	(14 AWG) 2.5 mm ²	SA712-7.010.901.542

*EN DESARROLLO



LOS INSERTOS DE PINES PUEDEN MONTARSE EN CUERPOS DE ROSCA MACHO ÚNICAMENTE. LOS INSERTOS DE ENTRADA HEMBRA PUEDEN



Conectores M16

CONECTORES M16

CONECTORES CIRCULARES Y TWINTUS

El conector M16 es uno de los favoritos de la industria debido a su capacidad, su nivel de rendimiento y su cuerpo compacto. Este conector está disponible en modelos de señal y potencia, así como una versión TWINTUS. El conector M16 es ideal para impulsores pequeños, pero su potencial de uso es muy diverso.



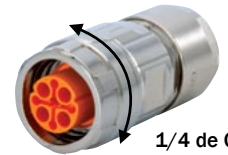
TIPOS DE SISTEMAS DE CONEXIÓN

ROSCADO

TWILOCK



Giro a Tope



1/4 de Giro

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc, fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelada, otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 1000 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40 °F - 257 °F (-40 °C - 125 °C)
Tipo de contactos	Engarzado, soldadura por inmersión (PCB) (para placas de circuito impreso)
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Rango de diámetro del cable	.08 - .43" (2 - 11 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector de Señal M16 Completo:

- CUERPO (páginas 20 - 23)
- INSERTO (páginas 24 - 26)
- CONTACTOS (si selecciona un inserto de contacto engarzado) (página 26)

Datos Eléctricos	3 (3 x 1 mm)		3 (3 x 2 mm)		4 + 3 + tierra / 320 V		4 + 3 + tierra / 600 V	
Número de posiciones	3		3		4		4	
Número de contactos	3		3		4		4	
Ø de Contacto [mm]	1		2		0.8		1.25	
[mm ²] (AWG)	0.14 - 1 (26 - 17)		0.5 - 2.5 (20 - 14)		0.08 - 0.34 (28 - 22)		0.34 - 1.5 (22 - 16)	
Corriente nominal [A]	8		20		5		16	
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	400		400		160		320	
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	2500		2500		1500		2500	
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹⁰		> 10 ¹⁰		> 10 ¹⁰		> 10 ¹⁰	
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3		3		3		3	

Datos Eléctricos	6 + tierra	10	12 + 3		18
Número de posiciones	7	10	12	3	18
Número de contactos	7	10	12	3	18
Ø de Contacto [mm]	1.25	1	0.8	1.25	0.8
[mm ²] (AWG)	0.5 - 1.5 (20 - 16)	.14 - 0.75 (26 - 18)	0.08 - 0.34 (28 - 20)	0.5 - 1.5 (20 - 16)	0.08 - 0.34 (28 - 22)
Corriente nominal [A]	16	8	3	10	3
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	600	160	24	60	24
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	2500	1500	1500	2500	1500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹⁰	> 10 ⁶	> 10 ¹⁰		> 10 ¹⁰
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	3	3	3	3

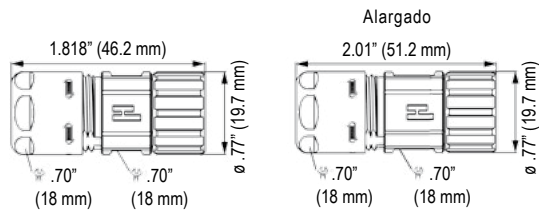
CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES M16

CUERPOS

Conector M16, Recto, Rosca Hembra / Alargado*

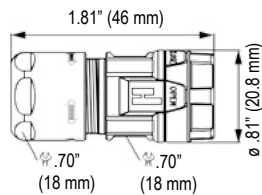


Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.11 - .23")	S7.810.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.810.400.000
8 - 11 mm (.31 - .43")	S7.810.500.000

***Alargado**

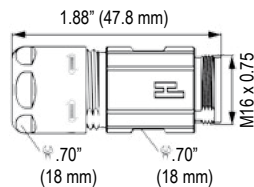
3 - 6 mm (.11 - .23")	S7.811.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.811.400.000
8 - 11 mm (.31 - .43")	S7.811.500.000

Conector M16, Recto, Rosca Hembra, TWILOCK - Conexión Rápida



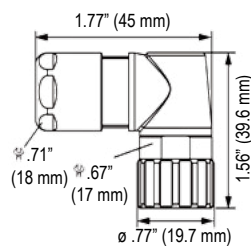
Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.11 - .23")	S7.816.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.816.400.000
8 - 11 mm (.31 - .43")	S7.816.500.000

Conector M16, Recto, Rosca Macho



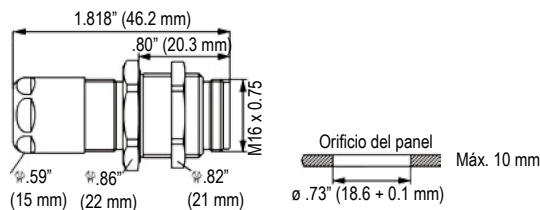
Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.11 - .23")	S7.820.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.820.400.000
8 - 11 mm (.31 - .43")	S7.820.500.000

Conector M16, Tipo Codo, Posicionable



Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.11 - .23")	S7.831.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.831.400.000
8 - 11 mm (.31 - .43")	S7.831.500.000

Conector M16 para Panel, Liberador de Tensión Integrado



Ø del Cable	Núm. de Parte
Montaje posterior, un orificio	
2 - 7 mm (.08 - .27")	S7.852.300.000
5 - 9 mm (.20 - .35")	S7.852.400.000

Incluye tuerca de inmovilización PG11

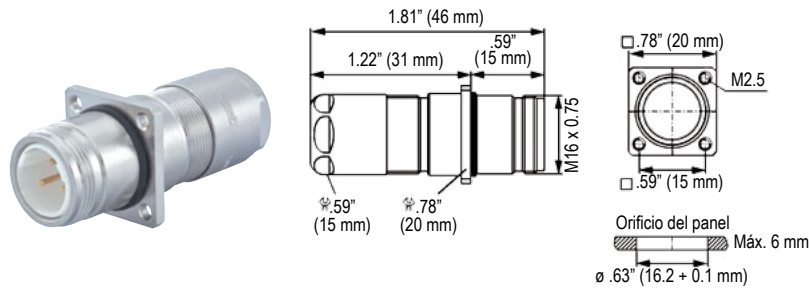
SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES M16

CUERPOS

Conector M16 para Panel, Liberador de Tensión Integrado

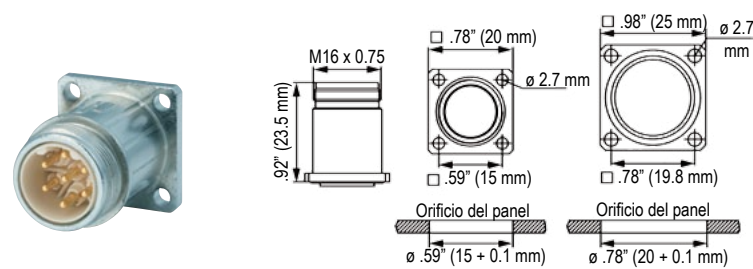


Ø del Cable

Núm. de Parte

Montaje posterior, un orificio, M2.5 x 4
 2 - 7 mm (.08 - .27")..... S7.847.300.000
 5 - 9 mm (.20 - .35")..... S7.847.400.000

Conector M16 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal



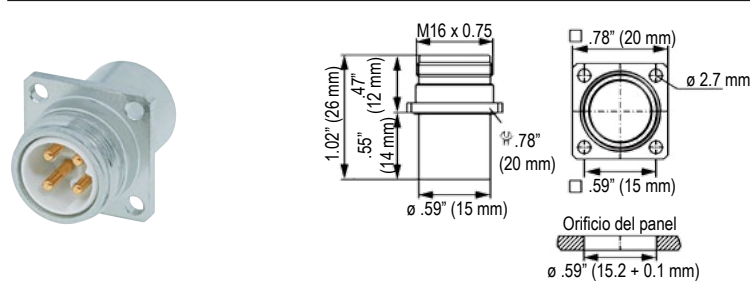
Tipo

Núm. de Parte

4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.840.000.000
 Pestaña 20 x 20 mm

 4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.840.100.000
 Pestaña 25 x 25 mm
 Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

Conector M16 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal

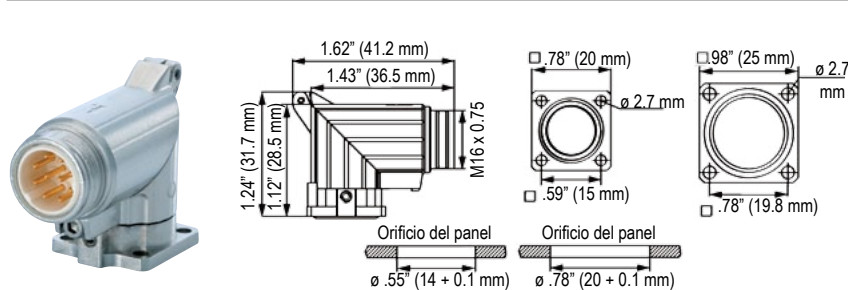


Tipo

Núm. de Parte

Versión corta
 4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.840.200.000
 Pestaña 20 x 20 mm

Conector M16 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio



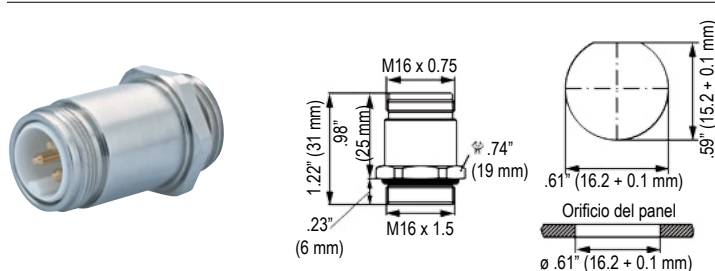
Tipo

Núm. de Parte

Giro de 300°, tornillo de bloqueo en la pestaña
 4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.843.000.000
 Pestaña 20 x 20 mm

 4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.843.100.000
 Pestaña 25 x 25 mm
 Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

Conector M16 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal



Tipo

Núm. de Parte

Montaje frontal, un orificio
 Rosca M16 x 1.5..... S7.842.000.000

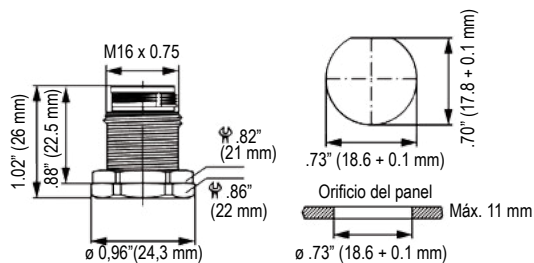
SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES M16

CUERPOS

Conector M16 para Panel, Rosca Macho, Montaje Posterior

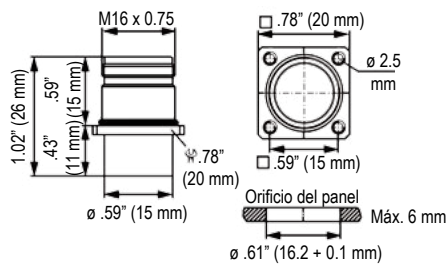


Tipo Núm. de Parte

Montaje posterior, un orificio
 Incluye tuerca de inmovilización..... S7.850.000.000

Incluye tuerca de inmovilización PG11

Conector M16 para Panel, Rosca Macho, Montaje Posterior

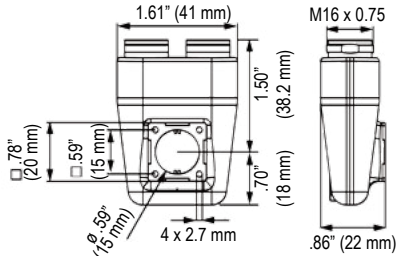


Tipo Núm. de Parte

Montaje posterior, 4 x rosca M2.5
 Pestaña 20 x 20 mm S7.845.000.000

Conector M16 TWINTUS, Montaje de Motor/Pestaña, 20 x 20 mm

LAS OPCIONES DE INSERTOS SE ENLISTAN EN LA PAGINA 26

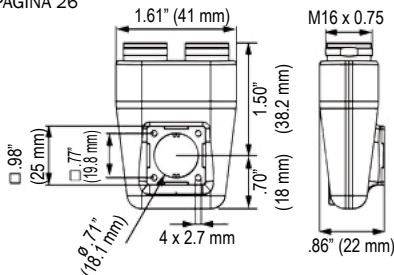


Tipo Núm. de Parte

Pestaña 20 x 20 mm
 Sin recubrimiento S7.848.000.000
 Superficie niquelada..... S7.848.000.001
 Superficie conductiva color negro S7.848.000.00B

Conector M16 TWINTUS, Montaje de Motor/Pestaña, 25 x 25 mm

LAS OPCIONES DE INSERTOS SE ENLISTAN EN LA PAGINA 26



Tipo Núm. de Parte

Pestaña 25 x 25 mm
 Sin recubrimiento S7.848.100.000
 Superficie niquelada..... S7.848.100.001
 Superficie conductiva color negro S7.848.100.00B

SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

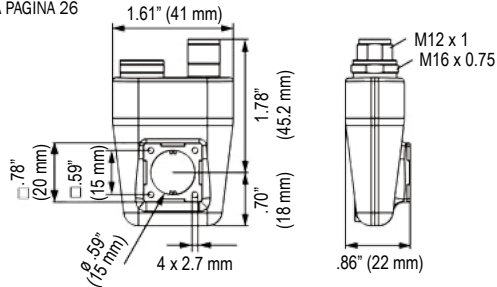
NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES M16

CUERPOS

Conector M12/M16 TWINTUS, Montaje de Motor/Pestaña, 20 x 20 mm

LAS OPCIONES DE INSERTOS SE ENLISTAN EN LA PAGINA 26



Tipo

Núm. de Parte

Pestaña 20 x 20 mm

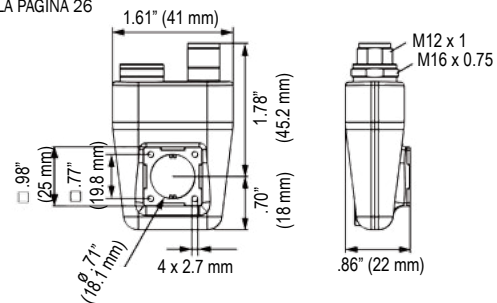
Sin recubrimiento	S7.848.200.000
Superficie niquelada	S7.848.200.001
Superficie conductiva color negro	S7.848.200.00B



EL PUERTO M12 NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

Conector M12/M16 TWINTUS, Montaje de Motor/Pestaña, 25 x 25 mm

LAS OPCIONES DE INSERTOS SE ENLISTAN EN LA PAGINA 26



Tipo

Núm. de Parte

Pestaña 25 x 25 mm

Sin recubrimiento	S7.848.300.000
Superficie niquelada	S7.848.300.001
Superficie conductiva color negro	S7.848.300.00B



EL PUERTO M12 NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

Accesorios para Conectores M16



Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho..... S7.000.980.161
de rosca hembra S7.000.980.162



Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra S7.010.900.163



Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho..... S7.010.900.162



Pestaña de adaptador para conectores rectos..... S7.010.900.135



Adaptador de conducto Nylon DN 10..... S7.010.900.200
Nylon DN 12..... S7.010.900.202



Adaptador para apretar o aflojar tuercas moleteadas de conectores de potencia M12 / M16 S7.010.900.191



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra Longitud 70 mm..... S7.010.9S0.705



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho Longitud 70 mm..... S7.010.9S0.704



Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados para conectores de señal M16 y M23..... S7.000.900.904



Tapa protectora de plástico para conectores TWINTUS TWINTUS M16..... S7.000.848.101
TWINTUS M16 / M12..... S7.000.848.102



Destornillador ajustable, 0.5 - 1.7 Nm S7.010.900.190



Herramienta para desensamblar contactos de engarzado 1.25 mm S7.010.900.151

SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES M16

INSERTOS

M16

Insertos, 3 polos (3 x 1 mm)	Tipo	Núm. de Parte	
		Pines	Entradas hembra
	Inserto sin contactos.....	S7.003.903.101	S7.003.903.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.903.127	S7.001.903.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	S7.001.903.137	S7.001.903.118
Contactos Requeridos		S7.010.901.002	
3 x 1 mm		S7.010.901.001.....	S7.010.901.012

Insertos, 3 polos (3 x 2 mm)	Tipo	Núm. de Parte	
		Pines	Entradas
	Inserto sin contactos.....	S7.003.983.101	S7.003.983.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.983.127	S7.001.983.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	S7.001.983.137	S7.001.983.118
Contactos Requeridos		S7.010.982.002	
3 x 2 mm		S7.010.982.001	S7.010.982.002


Insertos, 8 polos, 4+3+tierra, 320 V	Tipo	Núm. de Parte	
		Pines	Entradas
	Inserto sin contactos.....	S7.003.943.101	S7.003.943.102
	Inserto RAL 2003 (anaranjado DESINA) sin contactos	S7.053.943.101	S7.053.943.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.943.127	S7.001.943.108
		Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	
		S7.001.943.137	
		S7.001.943.118	
Contactos Requeridos		S7.010.980.802	
4 x 0.8 mm		S7.010.980.801	S7.010.980.802
4 x 1.6 mm		S7.010.981.601	S7.010.981.602

Insertos, 8 polos, 4+3+tierra, 600 V	Tipo	Núm. de Parte	
		Pines	Entradas hembra
	Inserto sin contactos.....	S7.003.908.101*	S7.003.908.102*
	Inserto RAL 2003 (anaranjado DESINA) sin contactos	S7.053.908.101*.....	S7.053.908.102*
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión - en desarrollo Longitud 10 mm.....	S7.001.908.127	S7.001.908.108
		Inserto con contactos de soldadura por inmersión - en desarrollo Longitud 17 mm.....	
		S7.001.908.137	
		S7.001.908.118	
Contactos Requeridos		S7.010.980.812	
4 x 0.8 mm		S7.010.980.811	S7.010.980.812
4 x 1.25 mm		S7.010.981.211*	S7.010.981.212*

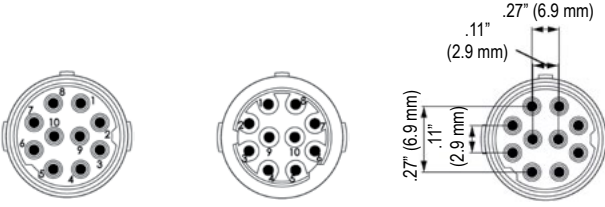
*SE REQUIERE LA HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/EXTRACCIÓN # S7.010.900.151

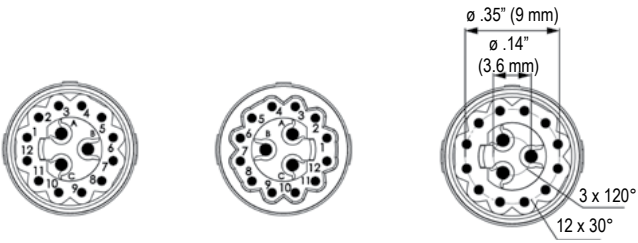
CONECTORES M16


INSERTOS

Insertos, 7 polos, 6 + tierra		Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
			Pines	Entradas hembra
 <p>Vista del inserto de pines</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra</p>	Inserto sin contactos.....	S7.003.961.101*	.....S7.003.961.102*
	Inserto RAL 2003 (anaranjado DESINA) sin contactos	S7.053.961.101*	.....S7.053.961.102*
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión - en desarrollo			
	Longitud 10 mm	S7.001.961.127	.....S7.001.961.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión - en desarrollo			
	Longitud 17 mm	S7.001.961.127	.....S7.001.961.108
	Contactos Requeridos			
	7 x 1.25 mm	S7.010.981.211*	.....S7.010.981.212*

*SE REQUIERE LA HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/EXTRACCIÓN # S7.010.900.151

Insertos, 10 polos		Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
			Pines	Entradas hembra
 <p>Vista del inserto de pines</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra</p>	Inserto sin contactos.....	S7.003.910.101	.....S7.003.910.102
	Inserto RAL 2003 (verde DESINA) sin contactos	S7.053.910.101	.....S7.053.910.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 10 mm.....	S7.001.910.127	.....S7.001.910.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 17 mm.....	S7.001.910.137	.....S7.001.910.118
	Contactos Requeridos			
	10 x 1 mm	S7.010.981.001	.....S7.010.981.002

Insertos, 15 polos, 12+3		Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
			Pines	Entradas hembra
 <p>Vista del inserto de pines</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra</p>	Inserto son contactos.....	S7.003.985.101	.....S7.003.985.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 10 mm.....	S7.001.985.127	.....S7.001.985.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 17 mm.....	S7.001.985.137	.....S7.001.985.118
	Contactos Requeridos			
	12 x 0.8 mm	S7.010.980.801	.....S7.010.980.802
	3 x 1.25 mm	S7.010.981.201	.....S7.010.981.202

Insertos, 18 polos		Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
			Pines	Entradas hembra
 <p>Vista del inserto de pines</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra</p>	Inserto sin contactos.....	S7.003.988.101	.....S7.003.988.102
	Inserto RAL 2003 (verde DESINA) sin contactos	S7.053.988.101	.....S7.053.988.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 10 mm.....	S7.001.988.127	.....S7.001.988.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión			
	Longitud 17 mm.....	S7.001.988.137	.....S7.001.988.118
	Contactos Requeridos			
	18 x 0.8 mm	S7.010.980.801	.....S7.010.980.802

CONECTORES M12/M16

INSERTOS, CONTACTOS

Insertos M12 para Conectores TWINTUS M16 / M12 (8 polos)

Tipo

Núm. de Parte



Vista del inserto de pines

Pines
Inserto con contactos de soldadura.....SA712-7.001.908.103

Insertos M12 para Conectores TWINTUS M16 / M12 (12 polos)

Tipo

Núm. de Parte



Vista del inserto de pines

Pines
Inserto con contactos de soldadura.....SA712-7.001.912.103

Contactos M12/M16

Tipo

Rango de Engarzado

Núm. de Parte



Engarzado, pines, 0.8 mm, maquinado.....0.08 - 0.34 mm² (AWG 28 - 22).....S7.010.980.801



Engarzado, entrada hembra, 0.8 mm, maquinado.....0.08 - 0.34 mm² (AWG 28 - 22).....S7.010.980.802



Engarzado, pines, 0.8 mm, maquinado.....0.08 - 0.34 mm² (AWG 28 - 22).....S7.010.980.811



Engarzado, entrada hembra, 0.8 mm, maquinado.....0.08 - 0.34 mm² (AWG 28 - 22).....S7.010.980.812



Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....0.08 - 0.75 mm² (AWG 28 - 18).....S7.010.981.001



Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....0.08 - 0.75 mm² (AWG 28 - 18).....S7.010.981.002



Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....0.14 - 1 mm² (AWG 26 - 17).....S7.010.901.001



Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....0.08 - 0.56 mm² (AWG 28 - 20).....S7.010.901.012



Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....0.34 - 1 mm² (AWG 22 - 17).....S7.010.901.002



Engarzado, pines, 1.25 mm, maquinado.....0.5 - 1.5 mm² (AWG 20 - 16).....S7.010.981.201



Engarzado, entrada hembra, 1.25 mm, maquinado.....0.5 - 1.5 mm² (AWG 20 - 16).....S7.010.981.202



Engarzado, pines, 1.25 mm, maquinado.....0.34 - 1.5 mm² (AWG 20 - 16).....S7.010.981.211



Engarzado, entrada hembra, 1.25 mm, maquinado.....0.34 - 1.5 mm² (AWG 20 - 16).....S7.010.981.212



Engarzado, pines, 1.6 mm, maquinado.....0.34 - 1.5 mm² (AWG 22 - 16).....S7.010.981.601



Engarzado, entrada hembra, 1.6 mm, maquinado.....0.34 - 1.5 mm² (AWG 22 - 16).....S7.010.981.602



Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....1.0 - 2.5 mm² (AWG 17 - 14).....S7.010.982.001



Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....1.0 - 2.5 mm² (AWG 17 - 14).....S7.010.982.002



Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....1.0 - 2.5 mm² (AWG 17 - 14).....S7.010.982.001



Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....1.0 - 2.5 mm² (AWG 17 - 14).....S7.010.982.002



CONECTORES M23 PoE

ALIMENTACIÓN POR ETHERNET (POE)

El conector M23 PoE cumple con los requerimientos CAT 7 y puede transmitir hasta un gigabit de datos. Es de diseño híbrido y tiene cuatro insertos Twinax Coax concéntricos para la transferencia de datos en un mismo cuerpo. Este conector duradero está diseñado para utilizarse en entornos industriales difíciles y puede resistir diversas aplicaciones de uso rudo. También viene equipado con cinco tubos de blindaje para evitar la interferencia.



CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelado
Insertos (para contactos)	PBT UL-94 V0, PA6
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 1000 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Perbunan NBR (Estándar)
Rango de temperatura	-40°F - 257°F (-40°C - 125°C)
Tipo de contactos	Engarzado, soldadura por inmersión (PCB)
Protección	IP 67 según EN 60529 (conectado)
Rango de diámetro del cable	.43 - .67" (11 - 17 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector M23 PoE Completo:

- CUERPO (página 29)
- INSERTO (página 30)
- CONTACTOS (si selecciona un inserto de contacto engarzado) (página 30)

Datos Eléctricos

Número de posiciones	20 (4 x 2 + 12)	
Número de contactos	4 x 2	12
Ø de Contacto [mm]	0.6	1
[mm ²] (AWG)	0.8 - 0.34 mm ² (28 - 22)	0.14 - 0.34 mm ² (26 - 16)
Corriente nominal [A]	2	8*
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	60	160
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	500	1500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	>10 ⁶	>10 ⁶
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	3
Impedancia [Ω] (a 100MHz)	100	-

*PÓNGASE EN CONTACTO CON SEALCON PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA OPCIÓN CON CLASIFICACIÓN DE 10A.

M23 - PoE



CONECTORES M23 PoE

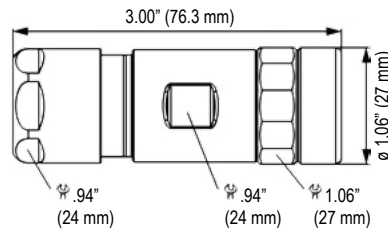
CUERPOS

Conector M23 PoE, Recto, Rosca Hembra

Ø del Cable

Núm. de Parte

11-17 mm (.43 - .66").....S7.108.600.000

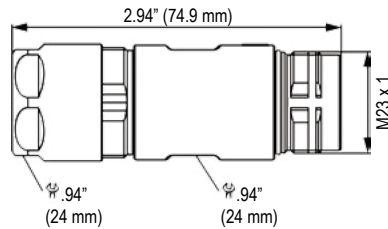


Conector M23 PoE, Recto, Rosca Macho

Ø del Cable

Núm. de Parte

11-17 mm (.43 - .66").....S7.208.600.000

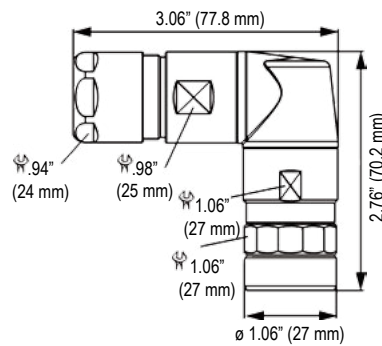


Conector M23 PoE, Tipo Codo, Rosca Hembra, Giratorio

Ø del Cable

Núm. de Parte

11-17 mm (.43 - .66").....S7.308.600.000

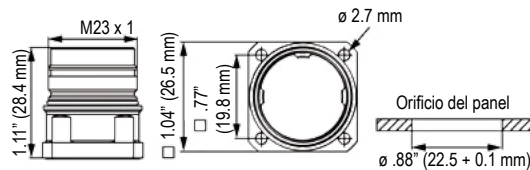


Conector M23 PoE para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal

Tipo

Núm. de Parte

4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11").....S7.408.000.000
Pestaña 26 x 26 mm

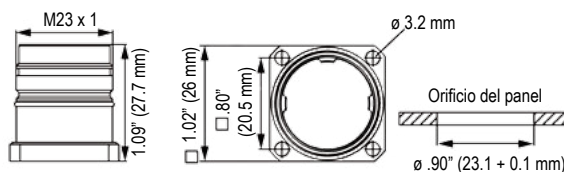


Conector M23 PoE para Panel, Montaje Posterior

Tipo

Núm. de Parte





4 x orificios de Ø 3.2 mm (.13").....S7.468.000.000
Pestaña 26 x 26 mm



CONECTORES M23 PoE

INSERTOS, CONTACTOS, ACCESORIOS

Insertos, 20 polos (4 x 2) + 12	Tipo	Núm. de Parte	
		Pines	Entradas hembra
 Vista del inserto de pines  Vista del inserto de entradas hembra	Inserto sin contactos.....	S7.003.920.101.....	S7.003.920.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión.....	S7.001.920.107.....	S7.001.920.108
Contactos		Requeridos	
	8 x 0.6mm.....	S7.010.980.641.....	S7.010.980.602
	12 x 1mm.....	S7.010.901.045.....	S7.010.901.002
	.....	S7.010.901.049.....	S7.010.901.012
	.....	.....	S7.010.901.022
	.....	.....	S7.010.901.046

Contactos M23 PoE	Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
	Engarzado, pines, 0.6 mm, maquinado	0.08 – 0.34 mm ² (AWG 28 - 22).....	S7.010.980.641
	Engarzado, entrada hembra, 0.6 mm, maquinado.....	0.08 – 0.34 mm ² (AWG 28 - 22).....	S7.010.980.602
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.14 – 1 mm ² (AWG 26 - 17).....	S7.010.901.049
	.....	0.75 – 1.5 mm ² (AWG 18 - 16).....	S7.010.901.045
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.08 – 0.56 mm ² (AWG 28-20).....	S7.010.901.012
	.....	0.34 – 1 mm ² (AWG 22 - 17).....	S7.010.901.002
	.....	0.75 – 1.5 mm ² (AWG 18 - 16).....	S7.010.901.022
	.....	1 – 1.75 mm ² (AWG 17 - 15).....	S7.010.901.046

Accesorios para Conectores M23 PoE

	Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho.....	S7.000.900.101	
	de rosca hembra.....	S7.000.900.102	
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra.....	S7.010.900.183	
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho.....	S7.010.908.102	Longitud 70 mm.....
			S7.010.9S1.083
	Pestaña de adaptador para conectores rectos.....	S7.010.900.128	Longitud 100 mm.....
			S7.010.9S1.083
	Adaptador de conducto		Pestaña de adaptador para conectores moldeados.....
	Conducto de nylon DN 12.....	S7.010.900.205	S7.010.900.139
	Conducto de nylon DN 14.....	S7.010.900.207	
	Conducto de nylon DN 17.....	S7.010.900.209	
	Adaptador de gabinete de control para Multibus II - AIDA		Adaptador Multi-Bus cableado en I:I (excéntrico)
	Montaje posterior, bloqueo central	S7.010.900.145	Multi-Bus I, rosca hembra, entradas hembra, 17 polos
			Multi-Bus II, rosca macho, pines.....
			S7.010.900.143
	Módulo de adaptador I/O para escanear o alimentar señales		Multi-Bus I, rosca hembra, pines, 17 polos
	Montaje posterior, bloqueo central	S7.010.900.146	Multi-Bus II, rosca macho, entradas hembra.....
			S7.010.900.144
			Herramienta para engarzar fundas EMI para conectores M23 de Fast Ethernet.....
			S7.000.900.906
			Herramienta para engarzar contactos girados para conectores M23 de Fast Ethernet.....
			S7.000.900.907



CONECTORES M23 RJ45

TRANSFERENCIA SEGURA DE DATOS

El conector M23 RJ45 fue diseñado para entornos industriales y tiene normatividad CAT 5, 5e o CAT 6a. El cable de conexión adecuado puede integrarse directamente en el cuerpo del conector. Gracias al sistema de tornillo de bloqueo, este conector también puede servir como interfase de mantenimiento e incluye un prensaestopas integrado. El sistema tiene un grado de protección de clase IP 67/ IP 69K.

¡Ideal en aplicaciones de bajo voltaje!

- SCADA & RTU's
- Recopilación de datos



El acoplador hembra integrado se adapta a los cables de conexión RJ45 disponibles en el mercado

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de latón Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelado
Insertos (para contactos)	PBT UL-94 V0, PA 6
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Sello / Juntas tóricas	NBR / FKM
Rango de temperatura	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Grado de protección	IP 67 según EN 60529 (apareado)
Rango de diámetro del cable	3 - 7 / 7 - 12 / 11 - 17 mm
Número de posiciones	4 / 6 / 8 polos, opcional 4 + 2 / 6 + 2 / 8 + 2
Corriente nominal [A]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Voltaje nominal [V~]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Voltaje de prueba [V~]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Resistencia del aislamiento [MΩ]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Resistencia al cruce máx. [mΩ]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Velocidad máx. de datos	Depende del tipo de RJ45 utilizado, IAW CAT5/5e/6a

Componentes Necesarios para Armar un Conector M23 RJ45 Completo:

- CUERPO (páginas 33 - 35)
- INSERTO Se incluye



Ex-i RJ45 aprobado Conectores: consulte la página 76



CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

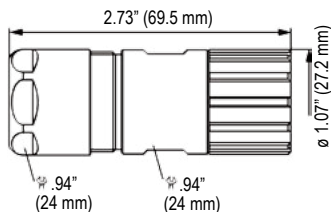
*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES M23 RJ45

CUERPOS

Conector M23 RJ45, Recto, Rosca Hembra

ES NECESARIO UTILIZAR UN CONECTOR RJ45 YAMAICHI Y-CON - CONSULTE LA PAGINA 35



Ø del Cable

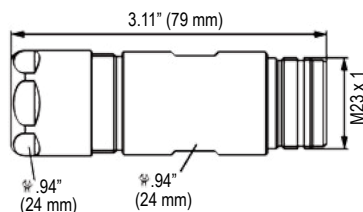
Núm. de Parte

3 - 7 mm (.12 - .28").....S7.R10.400.000
Conector con inserto para cable de conexión

Podemos recomendarle cables de conexión y enchufes adecuados.

Conector M23 RJ45, Recto, Rosca Macho

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



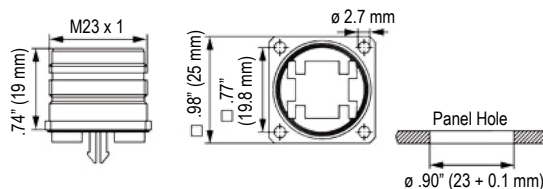
Ø del Cable

Núm. de Parte

3 - 7 mm (.12 - .28").....S7.R20.408.000
Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Conector M23 RJ45 para Panel, Montaje Frontal, Inserto de Soldadura por Inmersión

DIP SOLDER INSERT



Tipo

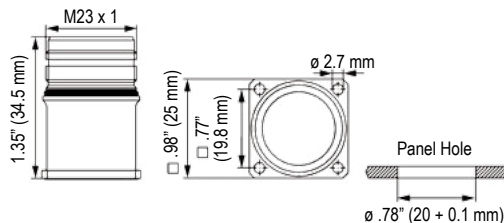
Núm. de Parte

4 orificios 2.7 mm, pestaña.....S7.R40.008.000
Incluye inserto de 8 polos de soldadura por inmersión

4 orificios 2.7 mm, pestaña.....S7.R40.082.000
Incluye inserto de 8 + 2 polos de soldadura por inmersión

M23 RJ45 Panel Connector, Male Thread, Flange

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Tipo

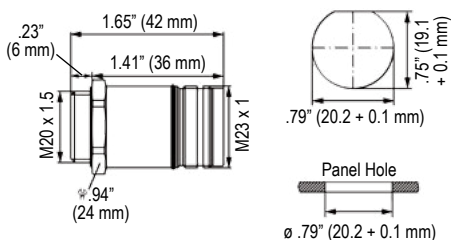
Núm. de Parte

Protección contra las vibraciones

4 orificios 2.7 mm, pestaña.....S7.R41.008.000
Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Conector M23 RJ45 para Panel, Un Orificio, Montaje Frontal

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Tipo

Núm. de Parte

Montaje frontal

Rosca M20 x 1.5S7.R42.008.000
Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

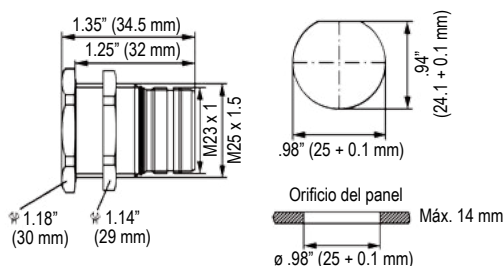
Opcional: Junta M20 x 1.5, contratuerca

CONECTORES M23 RJ45

CUERPOS

Conector M23 RJ45 para Panel, Un Orificio, Montaje Posterior

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Tipo

Núm. de Parte

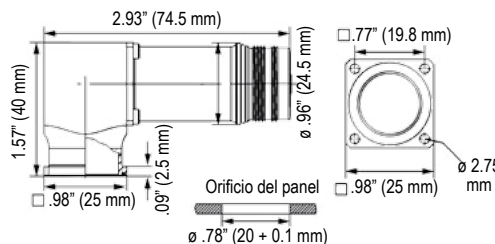
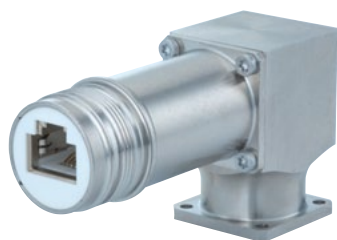
Montaje posterior

Rosca M25 x 1.5S7.R50.008.000
Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Incluye contratuerca M25 x 1.5

Conector M23 RJ45 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Pestaña

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Tipo

Núm. de Parte

300° Rotable, Flange 25 x 25 mm

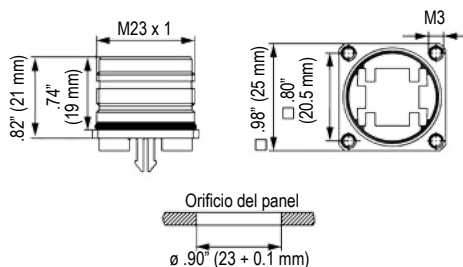
4 x Holes Ø 2.7 mm.....S7.R43.108.000
Includes 8 polos Coupler, Fully Occupied

Optional: Flat Gasket....STAD1-7P2510

Easy Fastening with:
M2.5 x 10 mm Screws

M23 RJ45 Panel Connector, Male Thread, Dip Solder Insert, Flange

DIP SOLDER INSERT



Tipo

Núm. de Parte

Giro de 300°, tornillo de bloqueo en la pestaña

4 orificios 2.7 mm, pestaña.....S7.R43.108.000

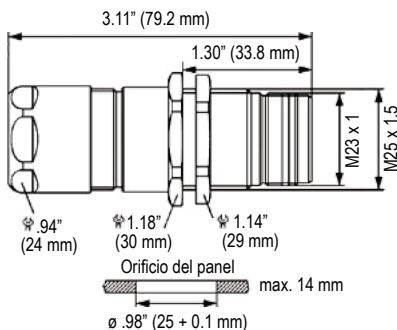
Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

Instalación sencilla con tornillos M2.5

Conector M23 RJ45 para Panel con Liberador de Tensión, Montaje Posterior

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Ø del Cable

Núm. de Parte

Un orificio, montaje posterior, rosca M25 x 1.5

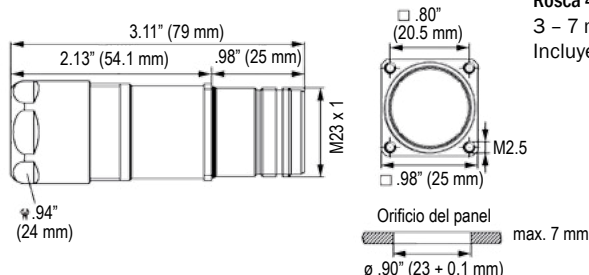
3 - 7 mm (.12 - .28").....S7.R52.408.000

Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Incluye contratuerca M25 x 1.5

Conector M23 RJ45 para Panel, Montaje Frontal

ACOPLADOR HEMBRA / HEMBRA



Ø del Cable

Núm. de Parte

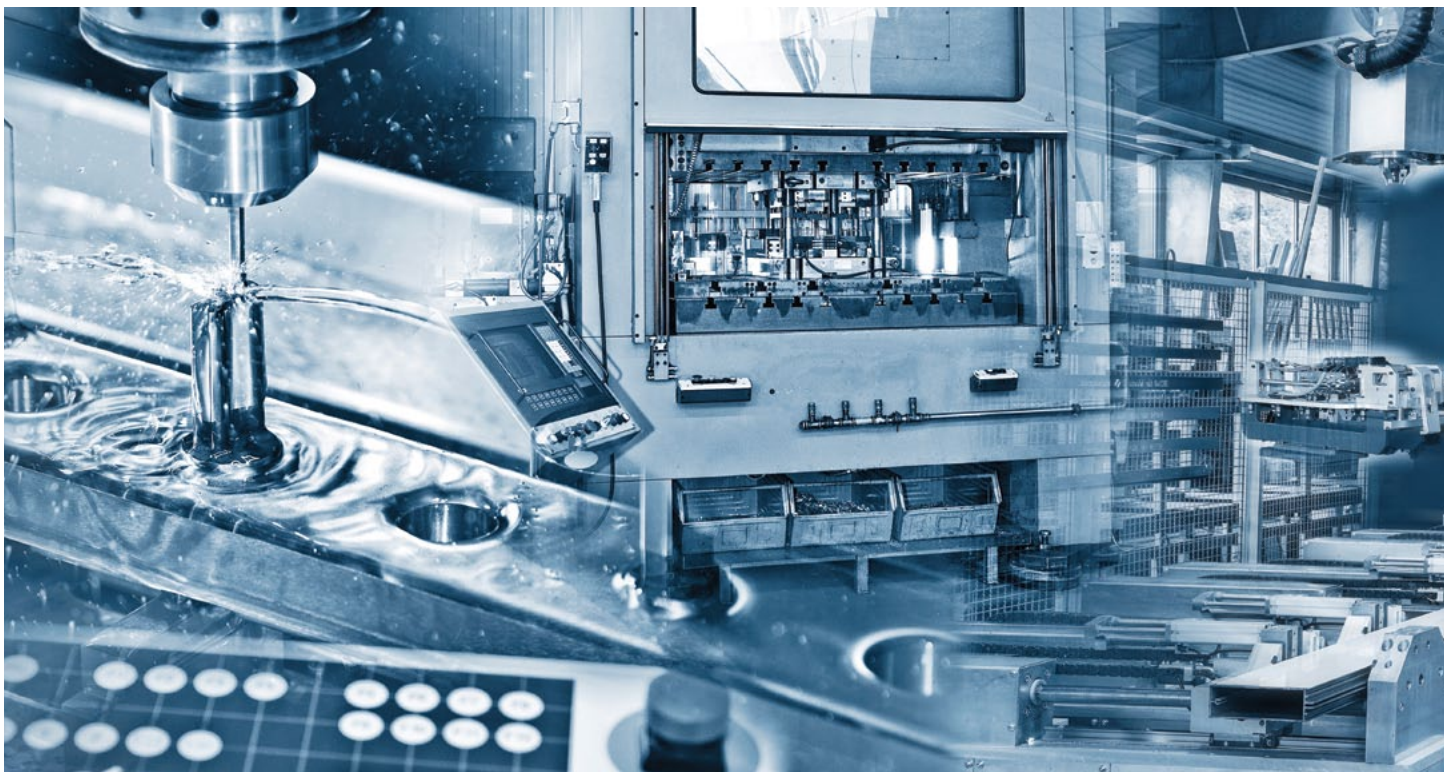
Rosca 4 x M2.5, pestaña, montaje posterior

3 - 7 mm (.12 - .28").....S7.R47.408.000

Incluye acoplador de 8 polos, totalmente ocupado

Accesorios para Conectores M23 RJ45

	Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho.....S7.000.900.101 de rosca hembra.....S7.000.900.102		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra Longitud 70 mm.....S7.010.9S0.783 Longitud 100 mm.....S7.010.9S1.083
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra .....S7.010.900.183		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho Longitud 70 mm.....S7.010.9S0.702 Longitud 100 mm.....S7.010.9S1.002
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho.....S7.010.900.102		Cable de conexión adecuado.....BAJO SOLICITUD
	Pestaña de adaptador para conectores rectos.....S7.010.900.128		Conector RJ45 Yamaichi adaptable en campo 8 polos.....CAT 5.....SA7RJ-081M41 8 polos.....CAT 6a.....SA7RJ-081M6A 8+2 polos.....(ver imagen).....SA7RJ-821M51
	Adaptador de conducto Conducto de nylon DN 12.....S7.010.900.205 Conducto de nylon DN 14.....S7.010.900.207 Conducto de nylon DN 17.....S7.010.900.209		Destornillador ajustable, 0,5 - 1,7 Nm..... .....S7.010.900.190
	Adaptador para apretar o aflojar tuercas moleteadas de conectores M23 .....S7.010.900.192		





CONECTORES DE SEÑAL M23

DISEÑADOS CON 6-19 POSICIONES

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Níquelado Otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos (para contactos)	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT, Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 1000 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40 °F - 257 °F (-40 °C - 125 °C)
Tipo de contactos	Engarzado, soldadura, soldadura por inmersión (PCB)
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Rango de diámetro del cable	.12 - .67" (3 - 17 mm)

El conector de señal M23 es confiable y universalmente aceptado en la industria de la conectividad. Gracias a sus múltiples configuraciones de pines y estilos de cuerpo, el conector de señal M23 le ofrece una opción para su aplicación. Está disponible en varios estilos bloqueables, incluyendo tornillo de bloqueo roscado y sistema Twilock y Twilock-S de 1/4 de giro, mismo que se acopla con sistemas SpeedTEC® by Intercontec/ TE Connectivity. Disponible con insertos de 6, 7, 9, 12, 16, 17 o 19 polos y transmisión de señal de hasta 300V y 20A.

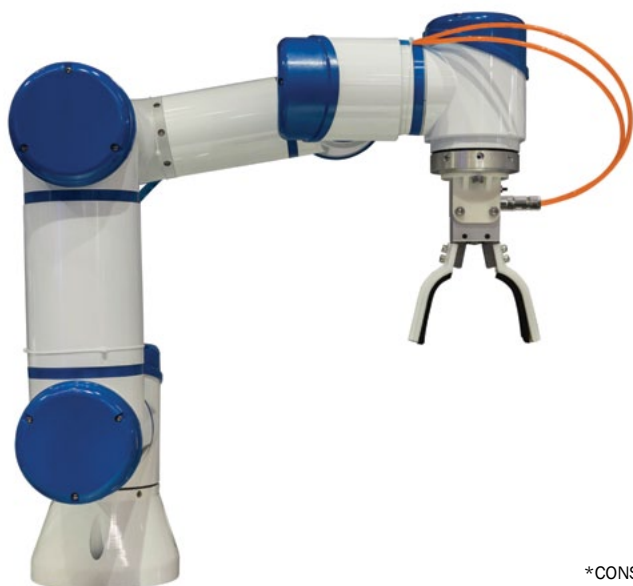


Componentes Necesarios para Armar un Conector de Señal M23 Completo:

- CUERPO (páginas 38 - 43)
- INSERTO (páginas 44 - 47)
- CONTACTOS (si selecciona un inserto de contacto engarzado) (página 48)

Datos Eléctricos

Número de posiciones	6	7	9 (8 + 1)	12	16	17	19 (16 + 3)
Número de contactos	6	7	8 1	12	16	17	16 3
Ø de Contacto [mm]	2	2	1 2	1	1	1	1 1.5
Corriente nominal [A]	20	20	8 20	8	8	8	8 10
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	300	300	200	200	160	160	100
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	2500	2500	2500	2500	1500	1500	1500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ¹⁰	> 10 ⁶	> 10 ⁶	> 10 ⁶
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	3	3	3	3	3	3



TIPOS DE SISTEMAS DE CONEXIÓN

ROSCADO

TWILOCK

TWILOCK-S*



Giro a Tope

1/4 de Giro

1/4 de Giro

*Acoplable con conectores SpeedTEC®

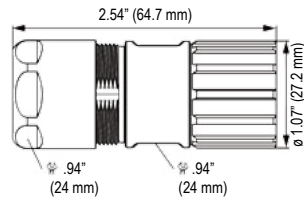
CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES DE SEÑAL M23

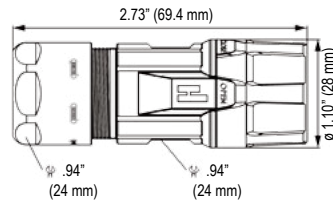
CUERPOS

Conector de Señal M23, Recto, Rosca Hembra



Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.106.400.000
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.106.500.000
11 - 17 mm (.44 - .67")	S7.106.600.000

Conector de Señal M23, Recto, Rosca Hembra Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida

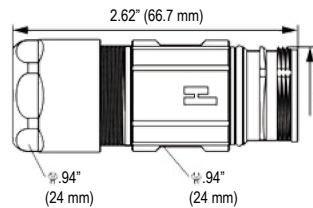


Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.166.400.000
7 - 12 mm (.24 - .47")	S7.166.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.166.600.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.166.400.00S
7 - 12 mm (.24 - .47")	S7.166.500.00S
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.166.600.00S

Conector de Señal M23, Recto, Rosca Macho Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida

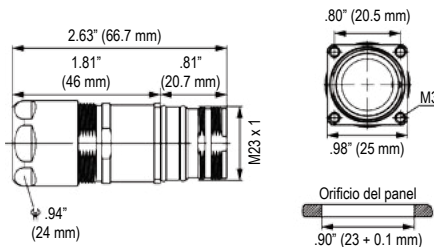


Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.206.400.000
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.206.500.000
11 - 17 mm (.44 - .67")	S7.206.600.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.266.400.00S
7 - 12 mm (.24 - .47")	S7.266.500.00S
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.266.600.00S

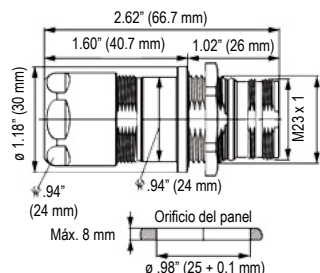
Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, con Liberador de Tensión



Ø del Cable	Núm. de Parte
4 roscas M3, montaje posterior	
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.476.400.000
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.476.500.000
11 - 17 mm (.44 - .67")	S7.476.600.000

Opcional: Junta plana....STAD2-7S2510

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, con Liberador de Tensión Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



Ø del Cable	Núm. de Parte
Montaje posterior, un orificio, M25 x 1.5	
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.486.400.000
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.486.500.000
11 - 17 mm (.44 - .67")	S7.486.600.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.486.400.00S
7 - 12 mm (.24 - .47")	S7.486.500.00S
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.486.600.00S

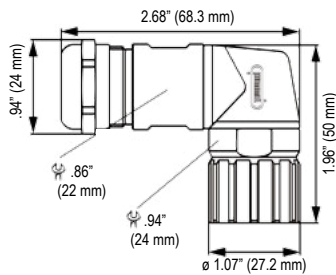
SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES DE SEÑAL M23

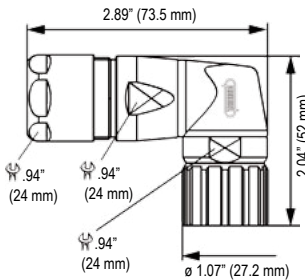
CUERPOS

Conector de Señal M23, Tipo Codo, Rosca Hembra, Posicionable



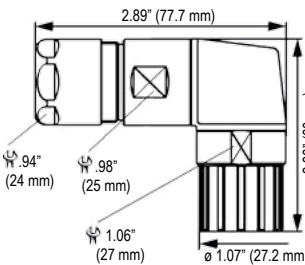
Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.300.300.000
5 - 10 mm (.20 - .39")	S7.300.400.000
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.300.500.000
10 - 14 mm (.39 - .55")	S7.300.600.000

Conector de Señal M23, Tipo Codo, Rosca Hembra, EMI, Posicionable



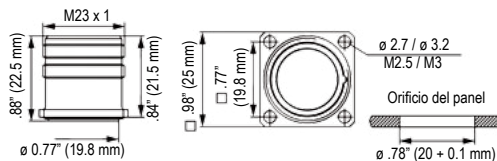
Ø del Cable	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.301.500.000
10 - 14 mm (.39 - .55")	S7.301.600.000

Conector de Señal M23, Tipo Codo, EMI, Giratorio



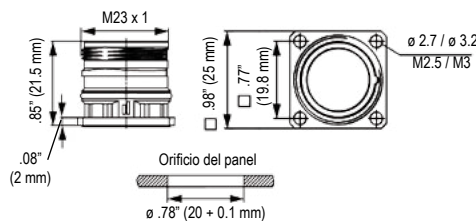
Ø del Cable	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.28 - .47")	S7.306.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.306.600.000

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal



Tipo	Núm. de Parte
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")	S7.400.000.000
4 roscas M3	S7.402.000.000
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510	
4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")	S7.404.000.000
4 roscas M2.5	S7.406.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510	

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal Sistema TWILOCK/TWILOCK-S* - Conexión Rápida



Tipo	Núm. de Parte
Con junta tórica anti-vibraciones	
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")	S7.410.000.000
4 roscas M3	S7.412.000.000
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510	
4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")	S7.414.000.000
4 roscas M2.5	S7.416.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510	
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)	
4 x orificios de 3.2 mm, pestaña de 25 x 25	S7.410.000.00S
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510	

SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

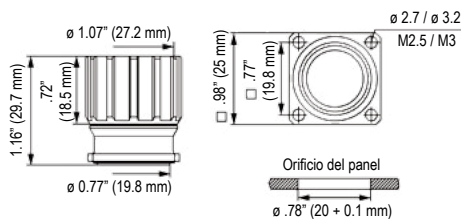
4 x orificios de 3.2 mm, pestaña de 28 x 28.....S7.410.100.00S

CONECTORES DE SEÑAL M23

CUERPOS

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Hembra, Tuerca Moleteada

Tipo Núm. de Parte

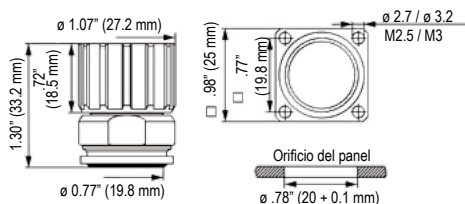


Sin opción de código
 4 orificios de Ø 3.2 mm (.13").....S7.440.000.000
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510

4 orificios de Ø 2.7 mm (.11").....S7.440.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Hembra, Tuerca Moleteada, Posicionable

Tipo Núm. de Parte



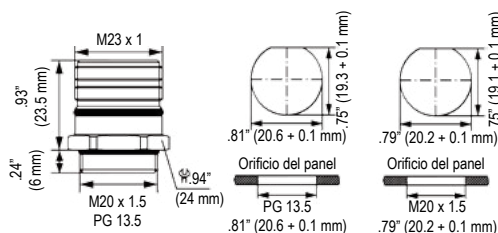
Con opción de código (8 x 45°)
 4 orificios de Ø 3.2 mm (.13").....S7.448.000.000
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510

4 orificios de Ø 2.7 mm (.11").....S7.449.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

Tipo Núm. de Parte

CUERPO PARA INSERTOS MACHO SOLAMENTE

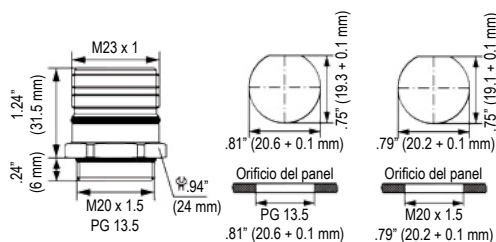


Montaje frontal para insertos macho
 Rosca M20 x 1.5..... S7.420.000.000
 Rosca PG 13.5 S7.422.000.000
Opcional: Tuerca de inmovilización M20 x 1.5 / PG 13.5

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

Tipo Núm. de Parte

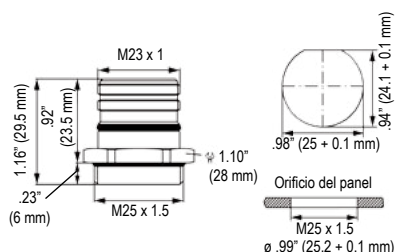
CUERPO PARA INSERTOS HEMBRA SOLAMENTE



Montaje frontal para insertos hembra
 Rosca M20 x 1.5..... S7.421.000.000
 Rosca PG 13.5 S7.423.000.000
Opcional: Tuerca de inmovilización M20 x 1.5 / PG 13.5

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

Tipo Núm. de Parte



Para inserto con pines / entradas hembra
 Rosca M25 x 1.5..... S7.425.000.000
Opcional: Tuerca de inmovilización M25 x 1.5

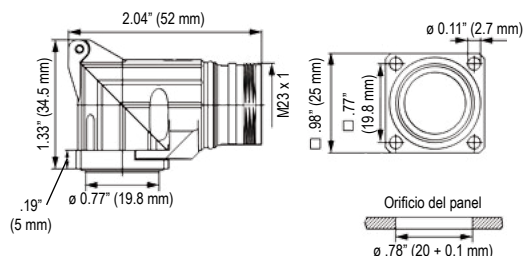
SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES DE SEÑAL M23

CUERPOS

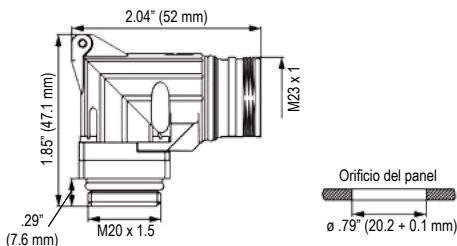
Conector de Señal M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Pestaña



Tipo	Núm. de Parte
4 orificios 2.7 mm (.11")	☉ S7.435.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510	

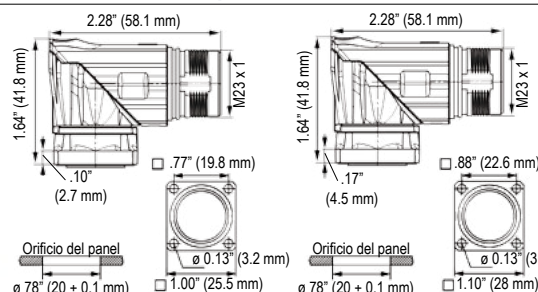
Instalación sencilla con tornillos M2.5

Conector de Señal M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio



Tipo	Núm. de Parte
Giro de 335°, montaje en orificio	
Rosca M20 x 1.5	☉ S7.431.000.000

Conector M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, Pestaña, Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



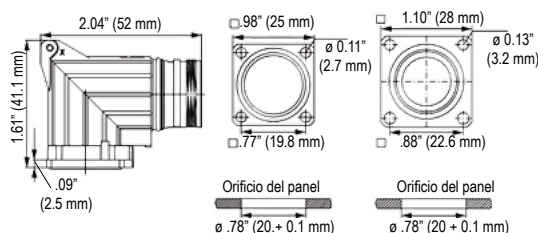
Tipo	Núm. de Parte
Giro de 330°, tornillo de bloqueo de 1.5 mm en la pestaña	
4 x orificios de Ø 3.2 mm, pestaña de 25 x 25 mm	☉ S7.439.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510	

4 x orificios de Ø 3.2 mm, pestaña de 28 x 28 mm

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
4 x orificios de Ø 3.2 mm, pestaña de 25 x 25 mm

Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510
4 x orificios de Ø 3.2 mm, pestaña de 28 x 28 mm

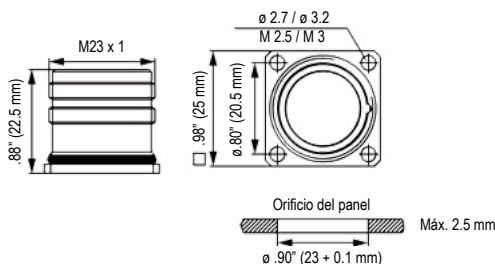
Conector M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, Pestaña



Tipo	Núm. de Parte
Giro de 300°, tornillo de bloqueo de 1.5 mm en la pestaña	
4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")	☉ S7.433.000.000
Pestaña 25 x 25 mm	
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510	

4 x orificios de Ø 3.2 mm
Pestaña 28 x 28 mm

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Posterior



Tipo	Núm. de Parte
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")	☉ S7.450.000.000
4 roscas M3	☉ S7.452.000.000
Opcional: Junta plana....STAD4-7P2510	

4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")

4 roscas M2.5

Opcional: Junta plana....STAD3-7P2510

☉ SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK ☒ NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES DE SEÑAL M23

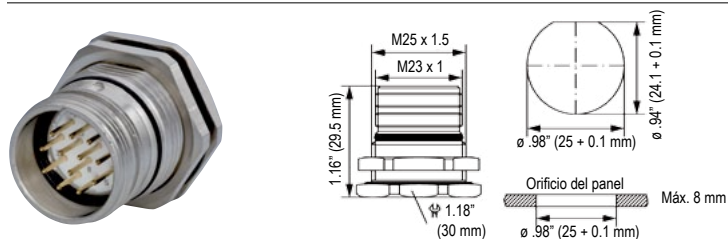
CUERPOS

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Posterior Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



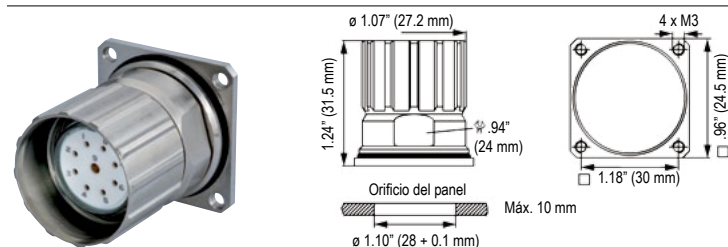
Tipo	Núm. de Parte
Con junta tórica anti-vibraciones	
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13").....	☉ S7.460.000.000
4 roscas M3.....	☉ S7.462.000.000
Opcional: Junta plana....STAD4-7P2510	
4 orificios de Ø 2.7 mm (.11").....	☉ S7.464.000.000
4 roscas M2.5	☉ S7.466.000.000
Opcional: Junta plana....STAD3-7P2510	
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)	
4 roscas M3.....	☉ S7.462.000.00S
Opcional: Junta plana....STAD4-7P2510	

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



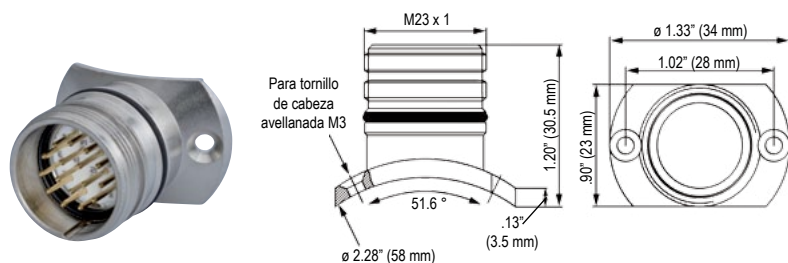
Tipo	Núm. de Parte
Montaje posterior	
Rosca M25 x 1.5.....	☉ S7.458.000.000
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)	
Rosca M25 x 1.5.....	☉ S7.458.000.00S
Incluye tuerca de inmovilización M25 x 1.5	

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Hembra, Montaje Posterior



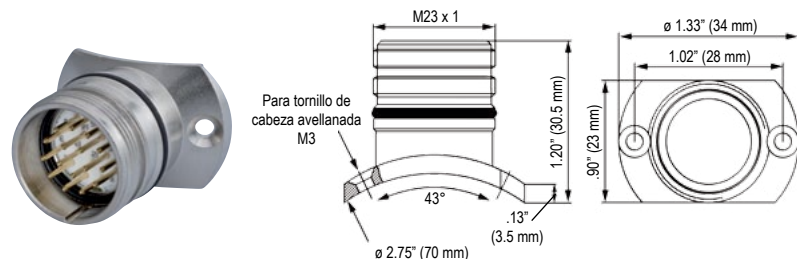
Tipo	Núm. de Parte
Con tuerca moleteada, montaje posterior	
4 roscas M3.....	S7.459.000.000

Conector de Señal M23 para Panel, Pestaña Radial



Tipo	Núm. de Parte
Con junta tórica anti-vibraciones y junta de cuerpo plano	
Ø 58 mm (2.28")	☉ S7.490.000.000

Conector de Señal M23 para Panel, Pestaña Radial



Tipo	Núm. de Parte
Con junta tórica anti-vibraciones y junta de cuerpo plano	
Ø 70 mm (2.76")	☉ S7.491.000.000

☉ SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

☒ NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES DE SEÑAL M23


CUERPOS, ACCESORIOS

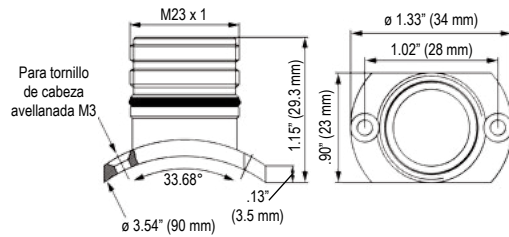
Conector de Señal M23 para Panel, Pestaña Radial

Tipo





















Núm. de Parte


Con junta tórica anti-vibraciones y junta de cuerpo plano

Ø 90 mm (3.54")  S7.492.000.000



Accesorios para Conectores de Señal M23

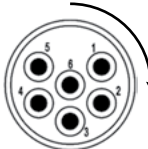
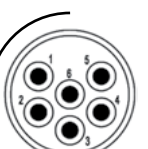
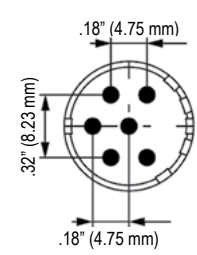
	Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho..... S7.000.900.101		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra Longitud 70 mm.....  S7.010.9S0.703 Longitud 100 mm.....  S7.010.9S1.003
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra.....  S7.010.900.103		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho Longitud 70 mm..... S7.010.9S0.702 Longitud 100 mm..... S7.010.9S1.002
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho..... S7.010.900.102		Destornillador ajustable, 0.5 - 1.7 Nm S7.010.900.190
	Adaptador para apretar o aflojar tuercas moleteadas para conectores M23 S7.010.900.192		Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados para conectores de señal..... S7.000.900.904
	Pestaña de adaptador para conectores rectos.....  S7.010.900.128		Posicionador de herramienta para engarzar DMC M22520 S7.000.900.DMC
	Adaptador de conducto Conducto de nylon DN 12..... S7.010.900.205 Conducto de nylon DN 14..... S7.010.900.207 Conducto de nylon DN 17..... S7.010.900.209		Localizador para herramienta de engarzado DMC M22520 con posicionador S7.000.9DM.C03
	Herramienta de ensamblaje S7.010.900.101		Para contactos Sealcon: S7.010.901.001, S7.010.901.501, S7.010.902.001, S7.010.901.031
	Conector de cierre de bus S7105.000.000		Localizador para herramienta de engarzado DMC M22520 con posicionador..... S7.000.9DM.C04
			Para contactos Sealcon: S7.010.901.012, S7.010.901.002, S7.010.901.512, S7.010.901.502, S7.010.902.002

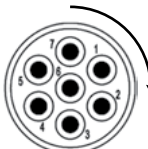
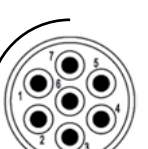
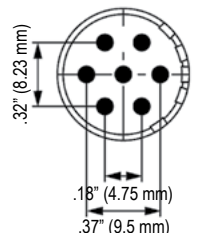
 SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

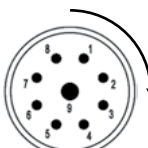
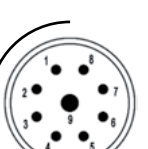
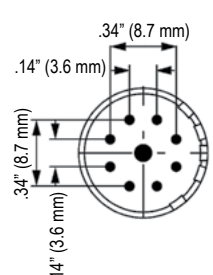
 NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES DE SEÑAL M23

INSERTOS

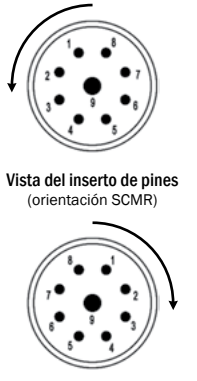
Insertos, 6 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SMR)		Pines
	Entradas hembra		
 <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.906.103	S7.001.906.104
	Inserto sin contactos	S7.003.906.101	S7.003.906.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 3.5 mm	S7.001.906.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 10 mm	S7.001.906.127	S7.001.906.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 17 mm	S7.001.906.137	S7.001.906.118
<p>LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR. LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z</p>			

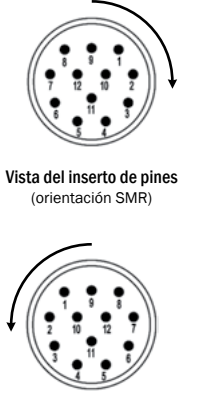
Insertos, 7 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SMR)		Pines
	Entradas hembra		
 <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.907.103	S7.001.907.104
	Inserto sin contactos	S7.003.907.101	S7.003.907.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 3.5 mm	S7.001.907.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 10 mm	S7.001.907.127	S7.001.907.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 17 mm	S7.001.907.137	S7.001.907.118
<p>LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR. LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z</p>			


Insertos, 9 polos (8 x 1)	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SMR)		Pines
	Entradas hembra		
 <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.981.103	S7.001.981.104
	Inserto sin contactos	S7.003.981.101	S7.003.981.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 3.5 mm	S7.001.981.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 10 mm	S7.001.981.127	S7.001.981.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión		
	Longitud 17 mm	S7.001.981.137	S7.001.981.118
<p>LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR. LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z</p>			

CONECTORES DE SEÑAL M23

INSERTOS

Insertos, 9 polos (8 x 1)	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SCMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SCMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura	S7.002.981.103	S7.002.981.104
	Inserto sin contactos	S7.004.981.101	S7.004.981.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 3.5 mm.....S7.002.981.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 10 mm.....S7.002.981.127.....S7.002.981.108	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 17 mm.....S7.002.981.13.....S7.002.981.118	
LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X Y Y			

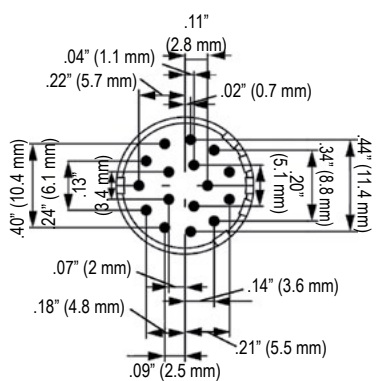
Insertos, 12 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Disposición de pines (SMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.912.103	S7.001.912.104
	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.912.113	S7.001.912.114 + tierra (Pos. 9)
	Inserto sin contactos	S7.003.912.101	S7.003.912.102
	Inserto sin contactos	S7.003.912.111	S7.003.912.112 + tierra (Pos. 9)
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 3.5 mm.....S7.001.912.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 10 mm.....S7.001.912.127.....S7.001.912.108	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 17 mm .....S7.001.912.137.....S7.001.912.118	
LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z			

Insertos, 12 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SCMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SCMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura	S7.002.912.103	S7.002.912.104
	Inserto con contactos de soldadura + tierra (Pos. 9)	S7.002.912.113	S7.002.912.114
	Inserto sin contactos	S7.004.912.101	S7.004.912.102
	Inserto sin contactos + tierra (Pos. 9)	S7.004.912.111	S7.004.912.112
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 3.5 mm.....S7.002.912.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 10 mm.....S7.002.912.127.....S7.002.912.108	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión	Longitud 17 mm.....S7.002.912.137 .....S7.002.912.118	
LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z			

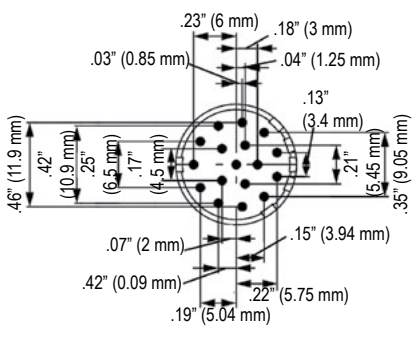
CONECTORES DE SEÑAL M23

INSERTOS

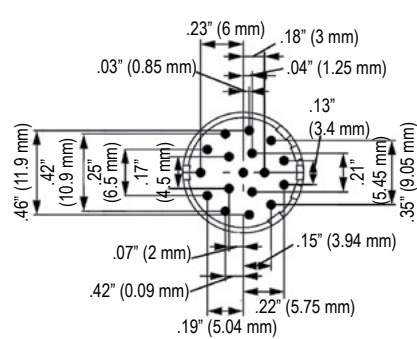
Insertos, 16 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
<p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Disposición de pines (SMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura.....	S7.001.916.103.....	S7.001.916.104
	Inserto sin contactos.....	S7.003.916.101.....	S7.003.916.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 3.5 mm.....	S7.001.916.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.916.127.....	S7.001.916.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	S7.001.916.137.....	S7.001.916.118
	LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR.		
	LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z		



Insertos, 17 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
<p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Disposición de pines (SMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura.....	S7.001.917.103.....	S7.001.917.104
	Inserto sin contactos.....	S7.003.917.101.....	S7.003.917.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 3.5 mm.....	S7.001.917.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.917.127.....	S7.001.917.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	S7.001.917.137.....	S7.001.917.118
	LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR.		
	LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z		



Insertos, 17 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
<p>Vista del inserto de pines (orientación SCMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SMR)</p>	Disposición de pines (SCMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura.....	S7.002.917.103.....	S7.002.917.104
	Inserto sin contactos.....	S7.004.917.101.....	S7.004.917.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 3.5 mm.....	S7.002.917.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.002.917.127.....	S7.002.917.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm.....	S7.002.917.137.....	S7.002.917.118
	LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR.		
	LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X, Y Y Z		



CONECTORES DE SEÑAL M23

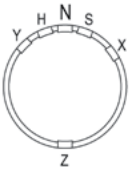
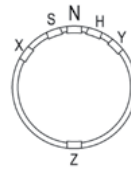
INSERTOS














Insertos, 19 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
<p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p> <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p> <p>LOS POSIBLES CÓDIGOS SON N, S, H, X Y Y</p>	Disposición de pines (SMR)	Pines	Entradas hembra
	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.919.103	S7.001.919.104
	Inserto con contactos de soldadura + tierra (Pos. 12)	S7.001.919.113	S7.001.919.114
	Inserto con contactos de soldadura + tierra (Pos. 12), 1,5 mm, alargado	S7.001.919.123	
	Inserto sin contactos	S7.003.919.101	S7.003.919.102
	Inserto sin contactos + tierra (Pos. 12)	S7.003.919.111	S7.003.919.112
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 3.5 mm	S7.001.919.107	
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm	S7.001.919.127	S7.001.919.108
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 17 mm	S7.001.919.137	S7.001.919.118
	LAS DIMENSIONES CORRECTAS DE UN CONECTOR CON CONTACTOS DE SOLDADURA POR INMERSIÓN DEPENDEN DEL TIPO DE CUERPO EN PARTICULAR.		

Disposición de Contactos de los Conectores de Señal M23	Número de Polos	Contactos Requeridos
	6	6 x 2 mm
	7	7 x 2 mm
	9 (8 + 1)	8 x 1 mm 1 x 2 mm
	12	12 x 1 mm
	16	16 x 1 mm
	17	17 x 1 mm
	19	16 x 1 mm 3 x 1.5 mm
	10	Cuerpos y contactos de 10 polos, ver "Conectores M23 de Potencia e Híbridos" en la página 56

CONECTORES DE SEÑAL M23

OPCIONES DE CODIFICACIÓN, CONTACTOS

Codificación de Señal M23	Número de Polos	Códigos Posibles
 <p>Insertos Hembra Vista de Acoplamiento</p>	6 polos.....	N, S, H, X, Y y Z
	7 polos.....	N, S, H, X y Y
	9 polos.....	N, S, H, X y Y
	12 polos.....	N, S, H, X, Y y Z
	16 polos.....	N, S, H, X, Y y Z
 <p>Insertos Macho Vista de Acoplamiento</p>	17 polos.....	N, S, H, X, Y y Z
	19 polos.....	N, S, H, X y Y
	LA RANURA DE CODIFICACIÓN N ESTÁ ABIERTA DE MANERA PREDETERMINADA. PARA UTILIZAR OTROS CÓDIGOS, POR FAVOR RETIRE LA BARRERA.	

Contactos de Señal M23	Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.08 - 0.56 mm ² (AWG 28 - 20).....	S7.010.901.031
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.14 - 1 mm ² (AWG 26 - 17).....	S7.010.901.001
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.75 - 1.5 mm ² (AWG 17 - 16).....	S7.010.901.021
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.08 - 0.56 mm ² (AWG 28 - 20).....	S7.010.901.012
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.34 - 1 mm ² (AWG 22 - 17).....	S7.010.901.002
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.75 - 1.5 mm ² (AWG 17 - 16).....	S7.010.901.022
	Engarzado, pines, 1 mm, estampado.....	0.14 - 0.56 mm ² (AWG 26 - 20).....	Bajo solicitud
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, estampado.....	0.14 - 0.56 mm ² (AWG 26 - 20).....	Bajo solicitud
	Engarzado, pines, 1.5 mm, maquinado.....	0.14 - 1 mm ² (AWG 26 - 17).....	S7.010.901.501
	Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, maquinado.....	0.14 - 0.56 mm ² (AWG 26 - 20).....	S7.010.901.512
	Engarzado, entrada hembra, 1.5 mm, maquinado.....	0.56 - 1 mm ² (AWG 20 - 17).....	S7.010.901.502
	Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14).....	S7.010.902.001
	Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14).....	S7.010.902.002



CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

MÚLTIPLES OPCIONES DE ALTA POTENCIA

El conector de potencia M23 es muy diverso gracias a sus múltiples configuraciones de pines y estilos de cuerpo. Está disponible en distintos estilos de conexión, incluyendo tornillo de bloqueo roscado y sistema Twilock y Twilock-S de 1/4 de giro, mismo que se acopla con sistemas SpeedTEC® by Intercontec/ TE Connectivity. Disponible con insertos de 6, 8, 9, 10 o 12 polos y transmisión de potencia de hasta 600V y 28A, además de inserto híbrido.

! INSERTO HÍBRIDO DISPONIBLE EN LA PÁGINA 56. EL INSERTO SE AJUSTA A CUERPOS DE POTENCIA M23 ESTÁNDAR.

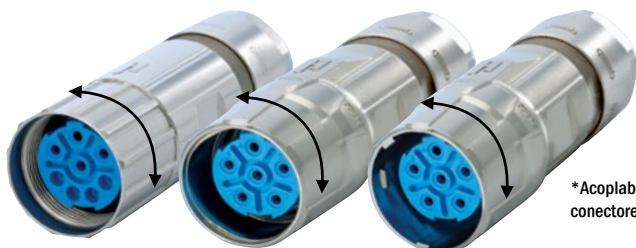


TIPOS DE SISTEMAS DE CONEXIÓN

ROSCADO

TWILOCK

TWILOCK-S*



Giro a Tope

1/4 de Giro

1/4 de Giro

*Acoplable con conectores SpeedTEC®

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc, fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelado Otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 1000 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40°F - 257°F (-40°C - 125°C)
Tipo de contactos	Engarzado
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Rango de diámetro del cable	.28 - .67" (7 - 17 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector de Potencia M23 Completo:

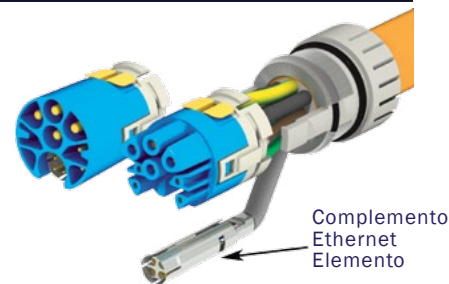
- CUERPO (páginas 51 - 54)
- INSERTO (página 56)
- CONTACTOS (página 56)

INSERTO HÍBRIDO

HYPERFACE
DSL & EnDat 2.2

Permitiendo la transferencia de datos hasta 500 Mbit / s

< Cat 5e



Complemento Ethernet Elemento

Datos Eléctricos	5 + tierra	4 + 3 + tierra		5 + 3 + tierra		10
Número de posiciones	6	4	4	5	4	10
Número de contactos	6	4	4	5	4	10
Ø de Contacto [mm]	2	1	2	1	2	1
Corriente nominal [A]	28	8	28	10	28	10
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	600	300	600	250	600	160
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	4000	2500	4000	2500	4000	2500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹³	> 10 ¹³		> 10 ¹³		> 10 ¹³
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	3		3	3	3

Datos Eléctricos - Híbrido M23	4 + 4 + 3 + tierra		
Número de posiciones			
Número de contactos	POTENCIA 4	SEÑAL 4	ETHERNET 4
Ø de Contacto [mm]	2	1	0.6
[mm ²] (AWG)	0.75 - 4 (18 - 12)	0.14 - 1 (26 - 17)	0.08 - 0.34 (28 - 22)
Corriente nominal [A]	28	8	2
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	600	300	60
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	4000	2500	500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹³	> 10 ¹⁰	> 10 ⁶
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	< 3	< 3	< 3
Capacidad de Ethernet del Conector Híbrido			5e

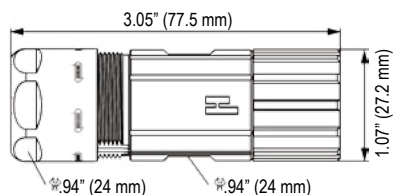
CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

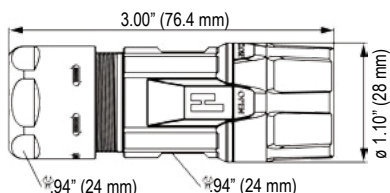
CUERPOS

Conector de Potencia M23, Recto, Rosca Hembra



Ø del Cable	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.550.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.550.600.000

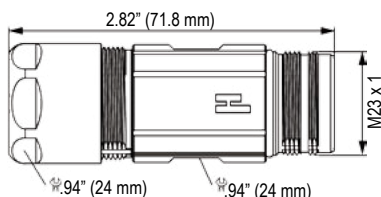
Conector de Potencia M23, Recto, Rosca Hembra Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



Ø del Cable	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.24 - .47")	S7.556.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.556.600.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
 7 - 12 mm (.24 - .47") S7.556.500.00S
 11 - 17 mm (.43 - .67") S7.556.600.00S

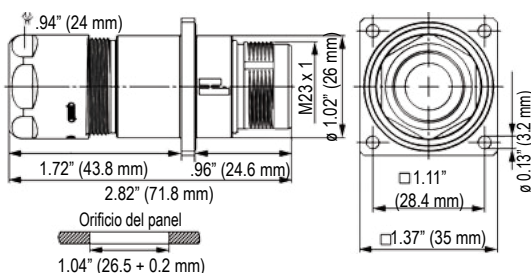
Conector de Potencia M23, Recto, Rosca Macho Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida



Ø del Cable	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.560.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.560.600.000

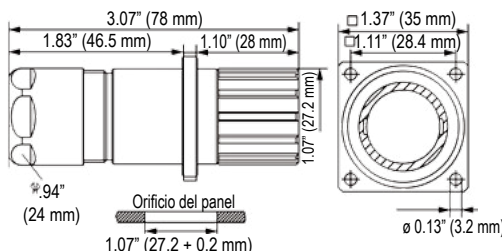
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
 7 - 12 mm (.24 - .47") S7.566.500.00S
 11 - 17 mm (.43 - .67") S7.566.600.00S

Conector de Potencia M23 para Panel con Liberador de Tensión, Rosca Macho



Ø del Cable	Núm. de Parte
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13"), montaje frontal o posterior	
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.683.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.683.600.000

Conector de Potencia M23 para Panel con Liberador de Tensión, Rosca Hembra



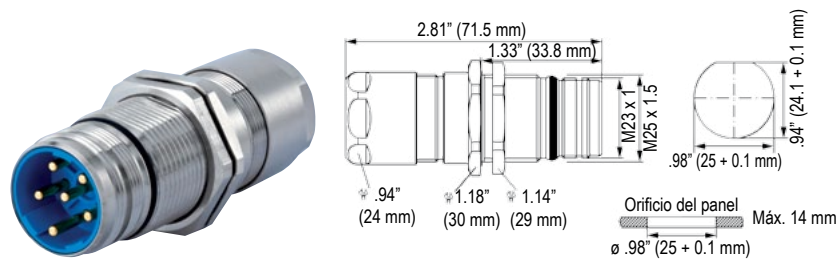
Ø del Cable	Núm. de Parte
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13"), montaje frontal o posterior	
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.681.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.681.600.000

SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

CUERPOS

Conector de Potencia M23 para Panel con Liberador de Tensión, Rosca Macho TWILOCK / TWILOCK-S*



Ø del Cable Núm. de Parte

Montaje posterior, un orificio, rosca M25 x 1.5
 7 - 12 mm (.27 - .47")..... S7.653.500.000
 11 - 17 mm (.43 - .67")..... S7.653.600.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
 7 - 12 mm (.24 - .47")..... S7.653.500.00S
 11 - 17 mm (.43 - .67")..... S7.653.600.00S

Incluye tuerca de inmovilización M25 x 1.5

Conector de Potencia M23, Tipo Codo, Rosca Hembra, Giratorio



Ø del Cable Núm. de Parte

7 - 12 mm (.27 - .47").....S7.576.500.000
 11 - 17 mm (.43 - .67")S7.576.600.000

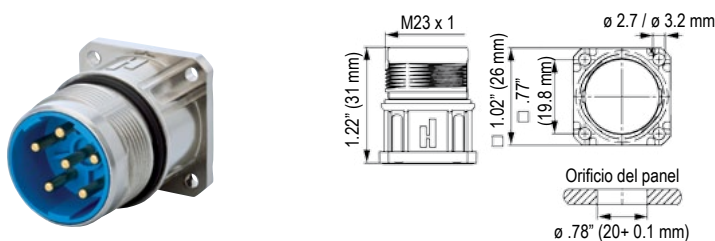
Conector de Potencia M23, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio



Ø del Cable Núm. de Parte

7 - 12 mm (.27 - .47")..... S7.580.500.000
 10 - 14 mm (.39 - .55") S7.580.600.000

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida

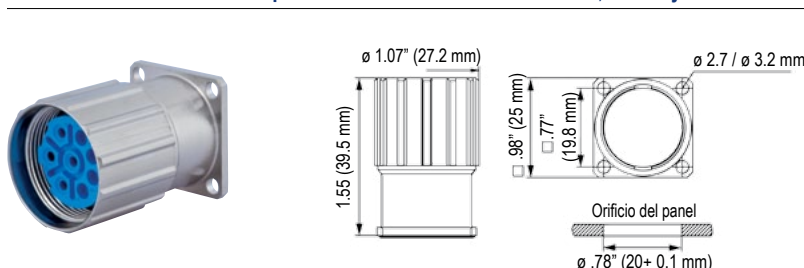


Tipo Núm. de Parte

4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")..... S7.601.000.000
 4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.605.000.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
 4 x orificios de 3.2 mm, pestaña de 25 x 25..... S7.601.000.00S
 4 x orificios de 3.2 mm, pestaña de 28 x 28..... S7.601.100.00S

Conector de Potencia M23 para Panel con Tuerca Moleteada, Montaje Frontal



Tipo Núm. de Parte

4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")..... S7.641.000.000
Opcional: Junta plana....STAD2-7P2510
 4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")..... S7.645.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

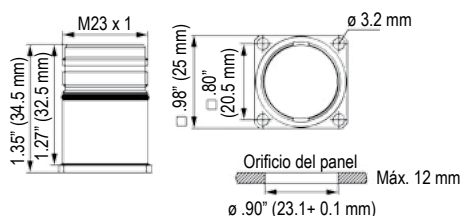
⊗ SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

⊗ NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

CUERPOS

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Montaje Posterior



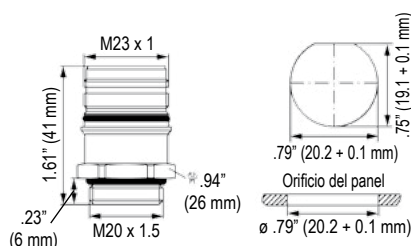
Tipo

Núm. de Parte

Con junta tórica anti-vibraciones

4 orificios de $\varnothing 3.2$ mm (.13")..... S7.661.000.000

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, M20



Tipo

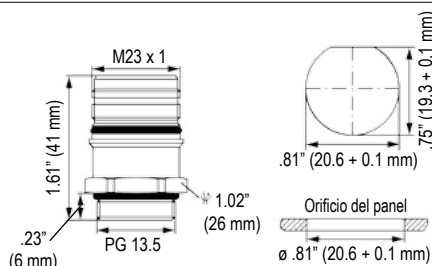
Núm. de Parte

Montaje frontal

Rosca M20 x 1.5..... S7.621.000.000

Opciones: Junta plana, tuerca de inmovilización M20 x 1.5

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, PG 13



Tipo

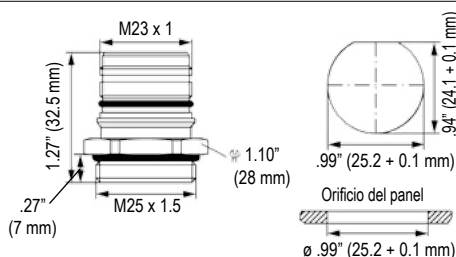
Núm. de Parte

Montaje frontal

Rosca PG 13.5 S7.623.000.000

Opciones: Junta plana, tuerca de inmovilización PG 13.5

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, M25



Tipo

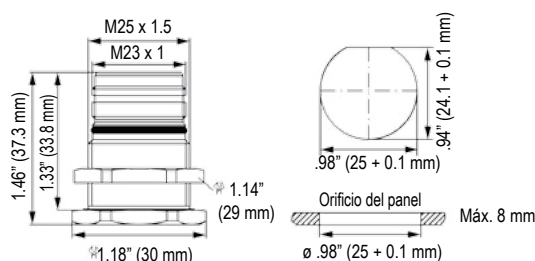
Núm. de Parte

Montaje frontal

Rosca M25x1.5..... S7.626.000.000

Opciones: Junta plana, tuerca de inmovilización M25 x 1.5

Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio, Montaje Posterior, M25



Tipo

Núm. de Parte

Montaje posterior

Rosca M25 x 1.5..... S7.651.000.000

Incluye tuerca de inmovilización M25 x 1.5

SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK


CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

CUERPOS

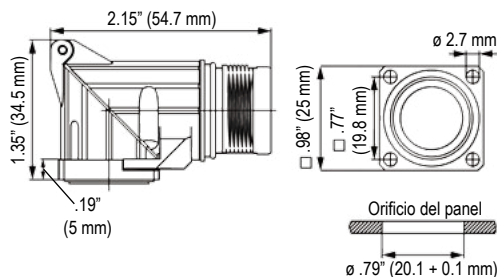
Conector de Potencia M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Pestaña

Tipo

Núm. de Parte

4 orificios de $\varnothing 2.7$ mm (.11")..... S7.635.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510


Fácil sujeción con M2.5 x 10 mm
 o con tornillos de 4 x .39" de largo

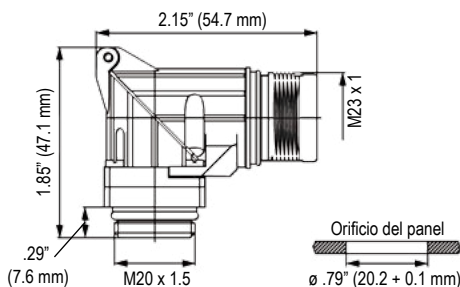


Conector de Potencia M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio

Tipo

Núm. de Parte


Giro de 335°, montaje en un orificio
 Rosca M20 x 1.5..... S7.636.000.000





Conector de Potencia M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, Pestaña Sistema TWILOCK / TWILOCK-S* - Conexión Rápida


Tipo

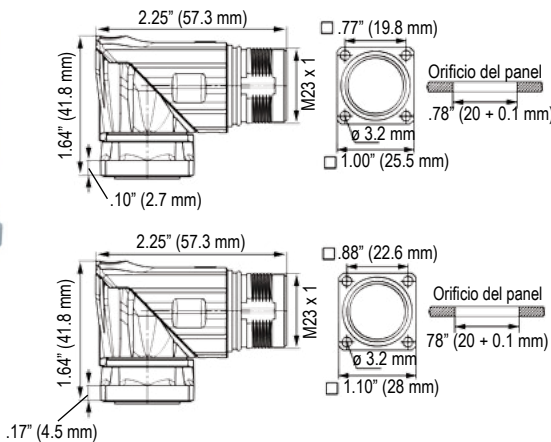
Núm. de Parte


Giro de 330°, tornillo de bloqueo de 1.5 mm en la pestaña
 4 x orificios de $\varnothing 3.2$ mm,
 Pestaña 25 x 25 mm..... S7.639.000.000
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

4 x orificios de $\varnothing 3.2$ mm,
 Pestaña 28 x 28 mm..... S7.639.100.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)
 4 x orificios de $\varnothing 3.2$ mm,
 Pestaña 25 x 25 mm..... S7.639.000.00S
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

4 x orificios de $\varnothing 3.2$ mm,
 Pestaña 28 x 28 mm..... S7.639.100.00S





 LAS OPCIONES TWILOCK-S NO INCLUYEN ANILLO DE CIERRE.

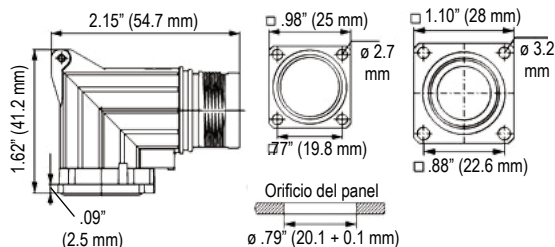
Conector de Potencia M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, Pestaña


Tipo

Núm. de Parte

Giro de 300°, tornillo de bloqueo en la pestaña
 4 x orificios de $\varnothing 2.7$ mm (.11")..... S7.638.000.000
 Pestaña 25 x 25 mm
Opcional: Junta plana....STAD1-7P2510

4 x orificios de $\varnothing 3.2$ mm (.13")..... S7.638.100.000
 Pestaña 28 x 28 mm







 SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

 NO SE ACOPLA CON EL SISTEMA TWILOCK

CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

ACCESORIOS

Accesorios para Conectores de Potencia M23

	Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho.....S7.000.900.101 de rosca hembra.....S7.000.900.102		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra Longitud 70 mm..... S7.010.9S0.783 Longitud 100 mm..... S7.010.9S1.083
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra..... S7.010.900.183		Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho Longitud 70 mm.....S7.010.9S0.702 Longitud 100 mm.....S7.010.9S1.002
	Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho.....S7.010.900.102		Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados Funciona con contactos de potencia o señal.....S7.000.900.901
	Pestaña de adaptador para conectores rectos..... S7.010.900.128		Posicionador de herramienta para engarzar DMC M22520 .....S7.000.900.DMC
	Adaptador de conducto Conducto de nylon DN 12.....S7.010.900.205 Conducto de nylon DN 14.....S7.010.900.207 Conducto de nylon DN 17.....S7.010.900.209		Destornillador ajustable, 0.5 - 1.7 Nm .....S7.010.900.190
	Adaptador para apretar o aflojar tuercas moleteadas de conectores M23 S7.010.900.192		Localizador para herramienta de engarzado DMC M22520 con posicionador .....S7.000.9DM.C06 Para contactos Sealcon: S7.010.941.001, S7.010.942.001, S7.010.942.011
	Herramienta para desensamblar contactos de engarzado.....S7.010.900.531		Localizador para herramienta de engarzado DMC M22520 con posicionador.....S7.000.9DM.C07 Para contactos Sealcon: S7.010.941.002, S7.010.942.002, 7.010.942.012

CONECTORES HÍBRIDOS Y DE POTENCIA M23

INSERTOS, CONTACTOS

Disposición de Contactos de los Conectores de Potencia M23, Vista de Acoplamiento		Número de Polos	Contactos Requeridos
	6 polos		Dos Piezas, Encaje a Presión *SE REQUIERE DE LA HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/EXTRACCIÓN S7.010.900.531 6 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.951.121* 6 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.951.122* EUROCLIP 6 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.951.101 6 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.951.102
	8 polos		Dos Piezas, Encaje a Presión *SE REQUIERE DE LA HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/EXTRACCIÓN S7.010.900.531 4 x pines de engarzado 1 mm, 4 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.943.121* 4 x entradas hembra de engarzado 1 mm, 4 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.943.122* EUROCLIP 4 x pines de engarzado 1 mm, 4 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.943.101 4 x entradas hembra de engarzado 1 mm, 4 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.943.102
	9 polos		5 x pines de engarzado 1 mm, 4 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.953.101 5 x entradas hembra de engarzado 1 mm, 4 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.953.102
	9 polos		5 x pines de engarzado 1 mm, 4 x pines de engarzado 2 mm.....S7.084.909.101 5 x entradas hembra de engarzado 1 mm, 4 x entradas hembra de engarzado 2 mm.....S7.084.909.102
	10 polos		10 x pines de engarzado 1 mm.....S7.084.910.101 10 x entradas hembra de engarzado 1 mm.....S7.084.910.102
	12 polos		Inserto Híbrido - Potencia, Señal y Ethernet 4 pines de engarzado de 1 mm, 2 mm, 0.6 mm c/u.....S7.084.944.101* 4 entradas hembra de engarzado de 1 mm, 2 mm, 0.6 mm c/u.....S7.084.944.102* *SE REQUIERE DE LA HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/EXTRACCIÓN S7.010.900.531 PARA CONTACTOS DE 2MM

Contactos de Potencia M23	Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
	Engarzado, pines, 0.6 mm, maquinado.....	0.08 - 0.34 mm ² (AWG28 - AWG 22)	S7.010.980.641
	Engarzado, entrada hembra, 0.6mm, maquinado.....	0.08 - 0.34 mm ² (AWG28 - AWG 22)	S7.010.980.602
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.14 - 1 mm ² (AWG 26 - 17)	S7.010.941.001
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado.....	0.75 - 1.5 mm ² (AWG 18 - 16)	S7.010.941.021
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.14 - 1 mm ² (AWG 26 - 17)	S7.010.941.002
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado.....	0.75 - 1.5 mm ² (AWG 18 - 16)	S7.010.941.022
	Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14)	S7.010.942.001
	Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....	2.5 - 4 mm ² (AWG 14 - 12)	S7.010.942.011
	Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 2.5 mm ² (AWG 18 - 14)	S7.010.942.002
	Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....	2.5 - 4 mm ² (AWG 14 - 12)	S7.010.942.012



CONECTORES DE SEÑAL M27

TRANSMISIÓN DE DATOS CONFIABLE

El conector de señal M27 está disponible con insertos de 26 y 28 polos y con una transmisión de señal de hasta 150V y 8A. Este conector permite opciones de patillaje adicionales mayores que las del conector M23 con la misma clasificación IP67 / IP69K. La temperatura operativa es de hasta 257 °F (125 °C). Disponible en conectores de cuerpo de montaje en panel y rectos con rosca macho y hembra.



Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelado Otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT, Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	50 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40 °F – 257 °F (-40 °C – 125 °C)
Tipo de contactos	Engarzado, soldadura, soldadura por inmersión (PCB)
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Rango de diámetro del cable	.28 – .67" (7 - 17 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector de Señal M27 Completo:

- CUERPO (página 59)
- INSERTO (página 60)
- CONTACTOS (si selecciona un inserto de contacto engarzado) (página 60)

Datos Eléctricos

Número de posiciones	26	28
Número de contactos	26	28
Ø de Contacto [mm]	1	1
Corriente nominal [A]	8	8
Voltaje nominal [V~]	150	150
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	1500	1500
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹²	> 10 ¹²
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	3
Grado de protección	3	3



CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES DE SEÑAL M27

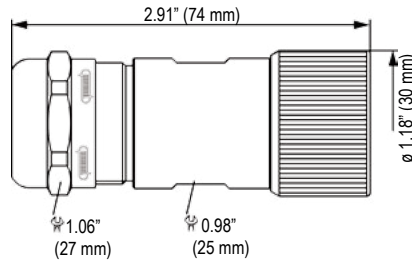
CUERPOS, ACCESORIOS

Conector de Señal M27, Recto, Rosca Hembra

Ø del Cable

Núm. de Parte

7 - 12 mm (.28 - .47")	.....S7.110.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	.....S7.110.600.000

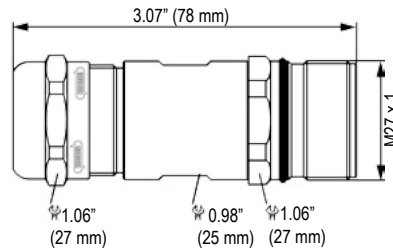


Conector de Señal M27, Recto, Rosca Macho

Ø del Cable

Núm. de Parte

7 - 12 mm (.28 - .47")	.....S7.210.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	.....S7.210.600.000

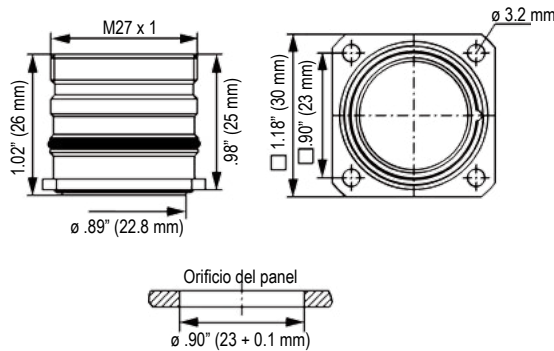


Conector de Señal M27 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal

Tipo

Núm. de Parte

4 x orificios de 3.2 mmS7.410.700.000
-------------------------	---------------------



Accesorios para Conectores de Señal M27



Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho.....S7.000.980.167
de rosca hembra.....S7.000.980.168



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca hembra
Longitud 70 mm.....S7.010.9S0.707



Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra.....S7.010.900.169



Tapa protectora de latón con cadena para conectores de rosca macho
Longitud 70 mm.....S7.010.9S0.708



Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho.....S7.010.900.170



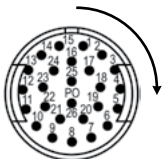
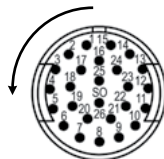
Herramienta para engazar contactos de engarzado maquinados para potencia o señal
.....S7.000.900.901 / 904

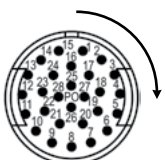
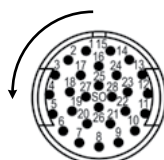


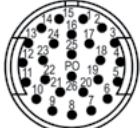

Herramienta de ensamble.....S7.010.900.110



CONECTORES DE SEÑAL M27

INSERTOS, CONTACTOS

Insertos, 26 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p>  <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Disposición de pines (SMR) hembra	Pines	Entradas
	Inserto con contactos de soldadura.....	S7.001.926.103.....	S7.001.926.104
	Inserto sin contactos.....	S7.003.926.101.....	S7.003.926.102
	Inserto con contactos de soldadura por inmersión Longitud 10 mm.....	S7.001.926.127	
Las dimensiones correctas de un conector con contactos de soldadura por inmersión dependen del tipo de cuerpo en particular.			

Insertos, 28 polos	Tipo	Núm. de Parte	Núm. de Parte
 <p>Vista del inserto de pines (orientación SMR)</p>  <p>Vista del inserto de entradas hembra (orientación SCMR)</p>	Disposición de pines (SMR) hembra	Pines	Entradas
	Inserto con contactos de soldadura	S7.001.928.103	S7.001.928.104

Disposición de Contactos de los Conectores de Señal M27	Número de Polos	Contactos Requeridos
	26.....	26 x 1 mm
	28.....	28 x 1 mm

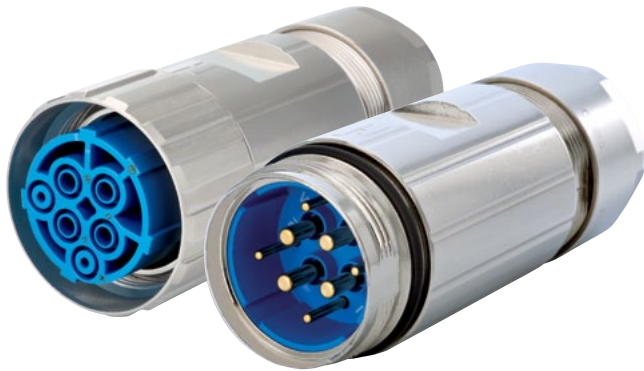
Contactos de Señal M27	Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
	Engarzado, pines, 1 mm, maquinado	0.14 - 0.56 mm ² (AWG26 - AWG 17)	S7.010.971.001
	Engarzado, entrada hembra, 1 mm, maquinado	0.14 - 0.56 mm ² (AWG26 - AWG 17)	S7.010.971.002



CONECTORES DE POTENCIA M40

ALTA POTENCIA Y CORRIENTE

El conector de potencia M40 le ofrece una transmisión de alta potencia con capacidad de hasta 600V y 55A. Su cuerpo especialmente diseñado provee una protección segura de compatibilidad electromagnética. El cuerpo niquelado y duradero es ideal para entornos industriales difíciles y puede utilizarse en diversas aplicaciones, incluyendo aquellas de uso rudo.



VERSIÓN ESTÁNDAR M40 (TAMAÑO 1.5)
EL CONECTOR DE POTENCIA INCLUYE
INSERTO DE CONTACTO.

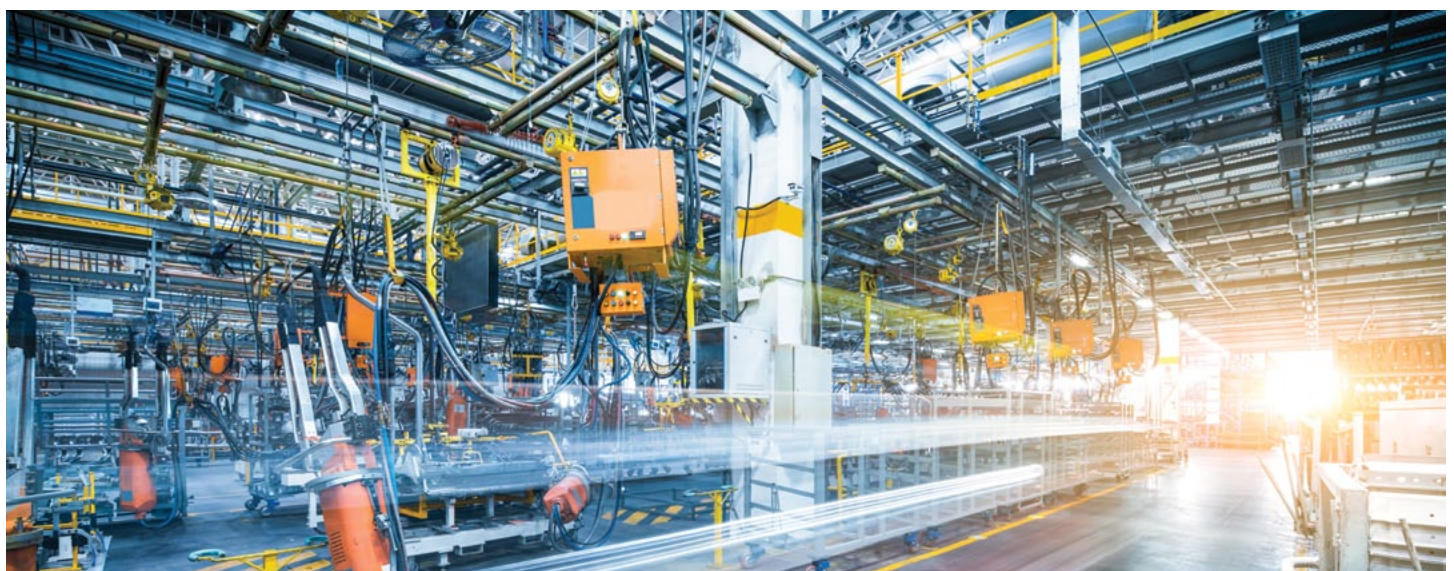
Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Niquelado Otras superficies disponibles bajo solicitud
Insertos (para contactos)	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 500 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40°F - 257°F (-40°C - 125°C)
Tipo de contactos	Engarzado
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Rango de diámetro del cable	.51 -1.10" (13 - 28 mm)

Componentes Necesarios para Armar un Conector de Potencia M40 Completo:

- CUERPO (páginas 63 - 66)
- INSERTO Se incluye
- CONTACTOS (página 67)

Datos Eléctricos

Número de posiciones	2 + 3 + tierra		4 + 3 + tierra	
	Número de contactos	2	4	4	4
Ø de Contacto [mm]	2	3.6	2	3.6
Corriente nominal [A]	28	55	28	55
Voltaje nominal [V~] grado de protección 3	300	600	300	600
Voltaje de prueba (Voltaje de ruptura) [V~]	2500	4000	2500	4000
Resistencia del aislamiento [MΩ]	> 10 ¹³		> 10 ¹³	
Resistencia máx. de contacto [mΩ]	3	1	3	1



CONSULTE LA INFORMACIÓN TÉCNICA EN LA PÁGINA 80

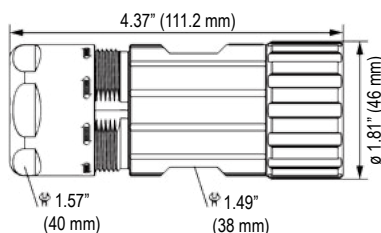
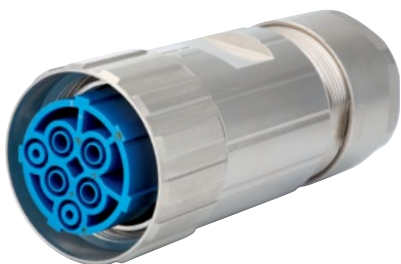
*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES DE POTENCIA M40

CUERPOS

Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Hembra, 6 Posiciones

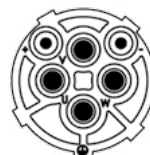
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Ø del Cable

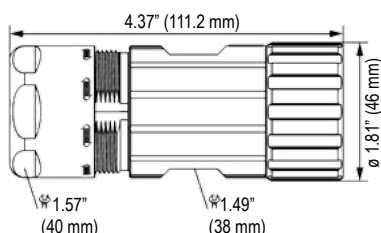
Núm. de Parte

Ø del Cable	Núm. de Parte
2 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.710.623.000
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.710.723.000
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.710.823.000



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Hembra, 8 Posiciones

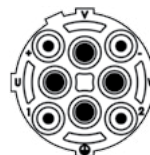
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Ø del Cable

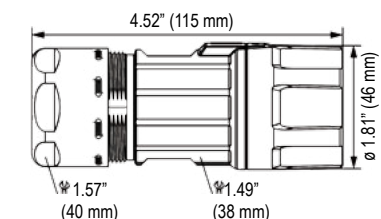
Núm. de Parte

Ø del Cable	Núm. de Parte
4 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.710.643.000
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.710.743.000
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.710.843.000



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Hembra, 6 Posiciones Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

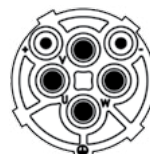
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Ø del Cable

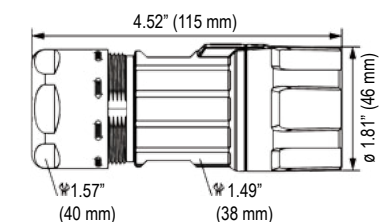
Núm. de Parte

Ø del Cable	Núm. de Parte
2 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra	
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.716.623.00S*
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.716.723.00S*
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.716.823.00S*



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Hembra, 8 Posiciones Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

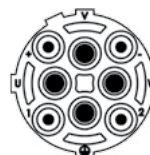
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Ø del Cable

Núm. de Parte

Ø del Cable	Núm. de Parte
4 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra	
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.716.643.00S*
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.716.743.00S*
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.716.843.00S*



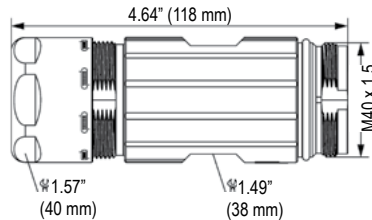
*BAJO DESARROLLO

CONECTORES DE POTENCIA M40

CUERPOS

Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Macho, 6 Posiciones Rosca Estándar, Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



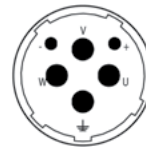
Ø del Cable

Núm. de Parte

2 + 3 + tierra, inserto para pines	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.720.623.000
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.720.723.000
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.720.823.000

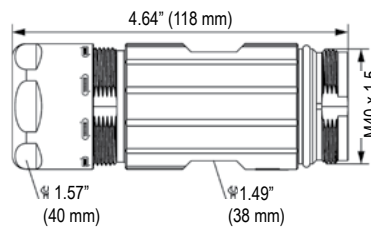
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.720.623.00S*
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.720.723.00S*
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.720.823.00S*



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Macho, 8 Posiciones Rosca Estándar, Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



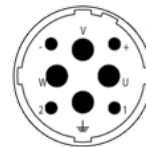
Ø del Cable

Núm. de Parte

4 + 3 + tierra, inserto para pines	
13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.720.643.000
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.720.743.000
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.720.843.000

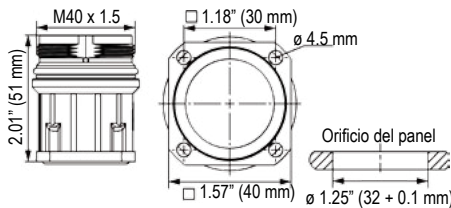
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

13 - 18 mm (.51 - .71")	S7.720.643.00S*
17 - 24 mm (.67 - .97")	S7.720.743.00S*
21 - 28 mm (.83 - 1.10")	S7.720.843.00S*



Conector de Potencia M40 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal, 6 Posiciones Rosca Estándar con Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



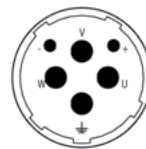
Tipo

Núm. de Parte

2 + 3 + tierra, inserto para pines	
4 orificios de Ø 4.5 mm (.18")	S7.740.023.000

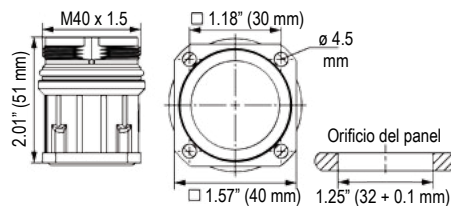
*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18")	S7.740.023.00S*
--------------------------------	-----------------



Conector de Potencia M40 para Panel, Rosca Macho, Montaje Frontal, 8 Posiciones Rosca Estándar con Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



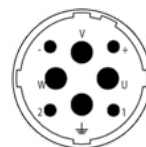
Tipo

Núm. de Parte

4 + 3 + tierra, inserto para pines	
4 orificios de Ø 4.5 mm (.18")	S7.740.043.000

*Acoplable con conectores SpeedTEC® (Twilock-S)

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18")	S7.740.043.00S*
--------------------------------	-----------------



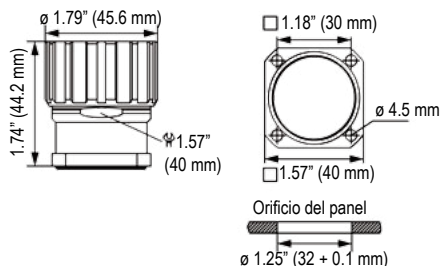
*BAJO DESARROLLO

CONECTORES DE POTENCIA M40

CUERPOS

Conector de Potencia M40 para Panel con Tuerca Moletada, Montaje Frontal, 6 Posiciones

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado

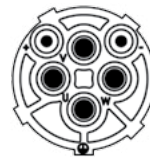


Tipo

Núm. de Parte

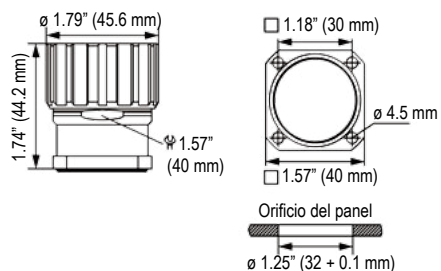
2 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.744.023.000



Conector de Potencia M40 para Panel con Tuerca Moletada, Montaje Frontal, 8 Posiciones

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado

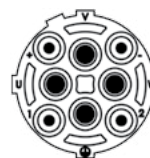


Tipo

Núm. de Parte

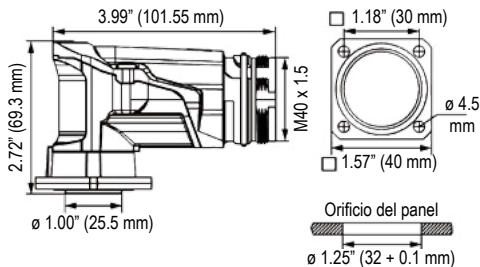
4 + 3 + tierra, inserto para entradas hembra

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.744.043.000



Conector de Potencia M40 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, 6 Posiciones Giratorio, Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



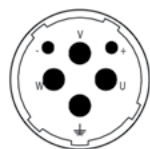
Tipo

Núm. de Parte

2 + 3 + tierra, inserto para pines

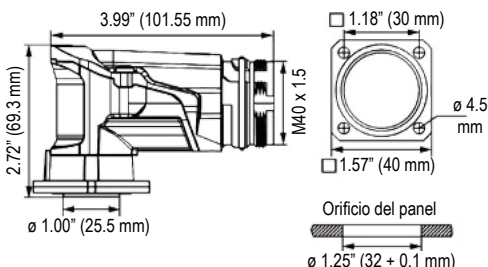
*Acoplable con conectores SpeedTEC®

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.749.023.00S*



Conector de Potencia M40 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, 8 Posiciones Giratorio, Sistema TWILOCK-S* - Conexión Rápida

Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



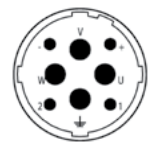
Tipo

Núm. de Parte

4 + 3 + tierra, inserto para pines

*Acoplable con conectores SpeedTEC®

4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.749.043.00S*



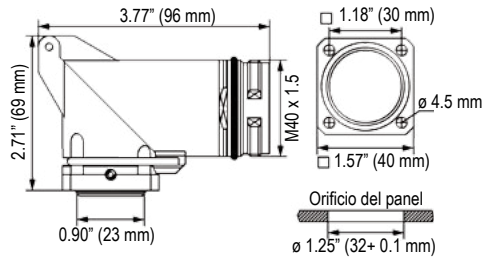
*BAJO DESARROLLO

CONECTORES DE POTENCIA M40

CUERPOS, ACCESORIOS

Conector de Potencia M40 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, 6 Posiciones

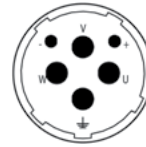
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Tipo

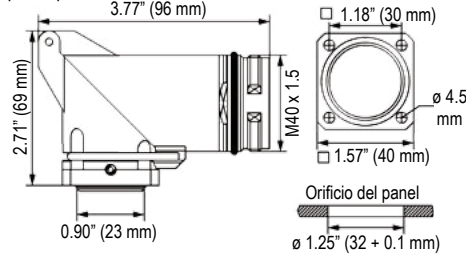
Núm. de Parte

2 + 3 + tierra, inserto para pines
4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.743.023.000



Conector de Potencia M40 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho, Giratorio, 8 Posiciones

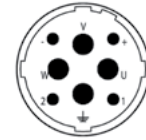
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Tipo

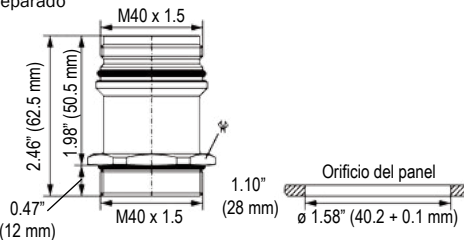
Núm. de Parte

4 + 3 + tierra, inserto para pines
4 orificios de Ø 4.5 mm (.18").....S7.743.043.000



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Macho, Montaje Frontal, 6 Posiciones

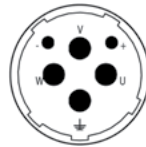
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Tipo

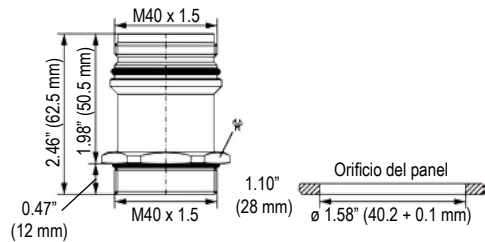
Núm. de Parte

Montaje frontal, 2 + 3 + tierra, inserto para pines
Rosca M40 x 1.5.....S7.742.023.000



Conector de Potencia M40, Recto, Rosca Macho, Montaje Frontal, 8 Posiciones

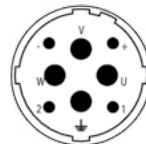
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



Tipo

Núm. de Parte

Montaje frontal, 4 + 3 + tierra, inserto para pines
Rosca M40 x 1.5.....S7.742.043.000



Accesorios para Conectores de Potencia M40



Tapa protectora de plástico para conectores de rosca hembra..... S7.000.900.152



Tapa protectora de plástico para conectores de rosca macho..... S7.000.900.151



Tapa protectora de latón para conectores de rosca hembra..... S7.015.900.103



Tapa protectora de latón para conectores de rosca macho..... S7.015.900.102



Pestaña de adaptador para conectores rectos..... S7.010.900.129



Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados de hasta 10 mm² (AWG 8) para conectores de potencia S7.000.900.902



Herramienta para engarzar contactos de engarzado maquinados de hasta 16 mm² (AWG 6) S7.000.900.903



Tapa protectora de latón con cordón para conectores de rosca hembra..... S7.015.9S1.003



Tapa protectora de latón con cordón para conectores de rosca macho..... S7.015.9S1.002



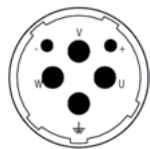
Adaptador de conducto
Conducto de nylon DN 23..... S7.010.900.215
Conducto de nylon DN 29..... S7.010.900.217

CONECTORES DE POTENCIA M40

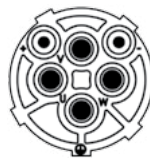
INSERTOS, CONTACTOS

Disposición de Contactos de los Conectores de Potencia M40, Vista de Acoplamiento	Número de Polos	Contactos Requeridos
---	-----------------	----------------------

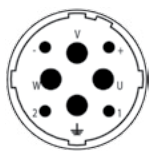
Incluye insertos, los contactos se ordenan por separado



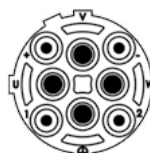
Inserto para pines 2 + 3 + tierra.....2 x pines de engarzado 2 mm
4 x pines de engarzado 3.6 mm



Inserto para entradas hembra 2 + 3 + tierra.....2 x entradas hembra de engarzado 2 mm
4 x entradas hembra de engarzado 3.6 mm



Inserto para pines 4 + 3 + tierra.....4 x pines de engarzado 2 mm
4 x pines de engarzado 3.6 mm



Inserto para entradas hembra 4 + 3 + tierra.....4 x entradas hembra de engarzado 2 mm
4 x entradas hembra de engarzado 3.6 mm

*BAJO DESARROLLO

Contactos de Potencia M40	Tipo	Rango de Engarzado	Núm. de Parte
	Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....	0.25 - 1 mm ² (AWG 24 - 17).....	S7.015.952.003*
	Engarzado, pines, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 4 mm ² (AWG 18 - 12)	S7.015.952.001
	Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....	0.25 - 1 mm ² (AWG 24 - 17)	S7.015.952.004*
	Engarzado, entrada hembra, 2 mm, maquinado.....	0.75 - 4 mm ² (AWG 18 - 12)	S7.015.952.002
	Engarzado, pines, 3.6 mm, maquinado.....	1.5 - 4 mm ² (AWG 16 - 12).....	S7.015.953.601
	Engarzado, entrada hembra, 3.6 mm, maquinado	1.5 - 4 mm ² (AWG 16 - 12).....	S7.015.953.602
	Engarzado, pines, 3.6 mm, maquinado.....	6 mm ² (AWG 10).....	S7.015.953.611
	Engarzado, entrada hembra, 3.6 mm, maquinado	6 mm ² (AWG 10).....	S7.015.953.612
	Engarzado, pines, 3.6 mm, maquinado.....	10 mm ² (AWG 8).....	S7.015.953.621
	Engarzado, pines, 3.6 mm, maquinado.....	10 mm ² (AWG 8).....	S7.015.953.623
	Engarzado, entrada hembra, 3.6 mm, maquinado	10 mm ² (AWG 8).....	S7.015.953.622
	Engarzado, entrada hembra, 3.6 mm, maquinado	10 mm ² (AWG 8).....	S7.015.953.624
	Engarzado, pines, 3.6 mm, maquinado.....	16 mm ² (AWG 6).....	S7.015.953.631
	Engarzado, entrada hembra, 3.6 mm, maquinado.....	16 mm ² (AWG 6).....	S7.015.953.632

CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE M16/M23

PARA USO EXTREMO O APLICACIONES DE HIGIENE

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Acero inoxidable 316L
Superficie del cuerpo	Clara
Insertos	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT, Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Ciclos mín. de acoplamiento	> 1000 (conector Sealcon a Sealcon)
Sello / Juntas tóricas	FKM, EPDM opcional
Rango de temperatura	-40° F - 257° F (-40° C - 125° C)
Tipo de contactos, conectores de señal M23	Engarzado, soldadura, soldadura por inmersión (PCB)
Tipo de contactos, conectores de potencia M23	Engarzado
Tipo de contactos, conectores M16	Engarzado, soldadura por inmersión (PCB)
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x

Las aplicaciones especiales requieren de soluciones especiales. Nuestras opciones de acero inoxidable 316L son ideales para entornos peligrosos o de uso extremo. Los conectores con cuerpo de acero inoxidable vienen en las mismas configuraciones de patillaje que los conectores estándar. Están disponibles en tamaños M16 y M23 (otros tamaños disponibles bajo pedido especial).



Información Adicional

Datos eléctricos - consulte información del producto estándar

Conectores M16	página 19
Conectores de Señal M23	página 37
Conectores de Potencia M23	página 50

Insertos y contactos - consulte información del producto estándar

Conectores M16	páginas 24 -26
Conectores de Señal M23	páginas 44 - 48
Conectores de Potencia M23	página 56



*LOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE NO INCLUYEN INSERTOS NI CONTACTOS. CONSULTE LAS SECCIONES SOBRE EL TAMAÑO Y TIPO DE CONECTOR APLICABLE PARA CONOCER LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN.



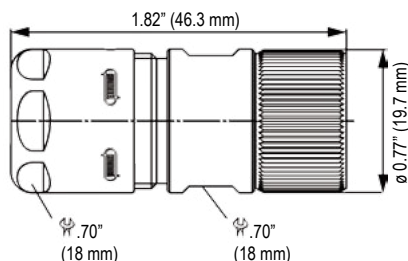
NO SE RECOMIENDA CONECTAR O DESCONECTAR LOS CONECTORES SEALCON BAJO CARGA.

*CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE EN WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012.

CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE M16/M23

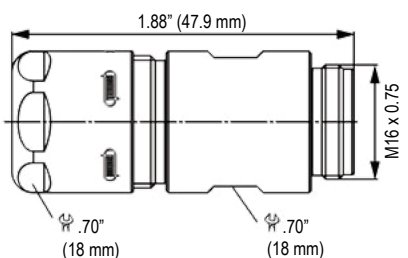
CUERPOS

Conector M16, Recto, Rosca Hembra



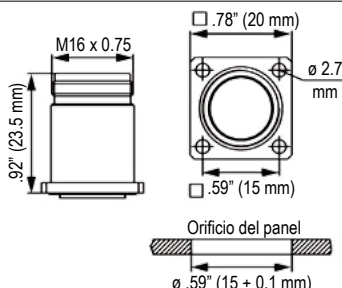
Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.12" - .24")	S7.814.300.000
5 - 9 mm (.20" - .35")	S7.814.400.000
8 - 11 mm (.31" - .43")	S7.814.500.000

Conector M16, Recto, Rosca Macho



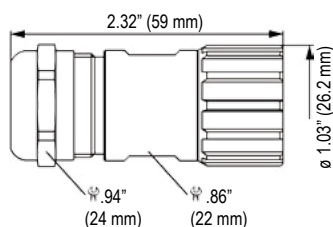
Ø del Cable	Núm. de Parte
3 - 6 mm (.12" - .24")	S7.824.300.000
5 - 9 mm (.20" - .35")	S7.824.400.000
8 - 11 mm (.31" - .43")	S7.824.500.000

Conector M16 para Panel, Rosca Macho



Tipo	Núm. de Parte
4 x orificios de Ø 2.7 mm (.11")	S7.840.400.000
Pestaña 20 x 20 mm	

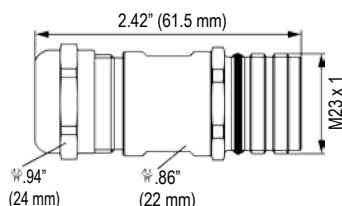
Conector de Señal M23, Recto, Rosca Hembra



Ø del Cable	de Parte EMI	Núm. de Parte Núm.
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.140.300.000	S7.141.300.000
5 - 10 mm (.20 - .39")	S7.140.400.000	S7.141.400.000
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.140.500.000	S7.141.500.000
10 - 14 mm (.39 - .55")	S7.140.600.000	S7.141.600.000

SE REQUIERE LA HERRAMIENTA DE ENSAMBLAJE S7.010.900.127

Conector de Señal M23, Recto, Rosca Macho



Ø del Cable	de Parte EMI	Núm. de Parte Núm.
3 - 7 mm (.12 - .28")	S7.240.300.000	S7.241.300.000
5 - 10 mm (.20 - .39")	S7.240.400.000	S7.241.400.000
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.240.500.000	S7.241.500.000
10 - 14 mm (.39 - .55")	S7.240.600.000	S7.241.600.000



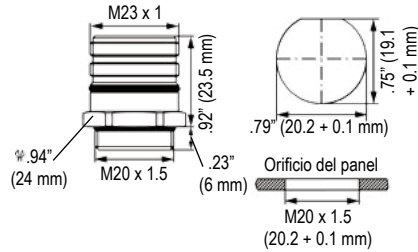
LOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE NO INCLUYEN INSERTOS NI CONTACTOS. CONSULTE LAS SECCIONES SOBRE EL TAMAÑO Y TIPO DE CONECTOR APLICABLE PARA CONOCER LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN.

CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE M16/M23

CUERPOS

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

INSERTOS MACHO SOLAMENTE



Tipo

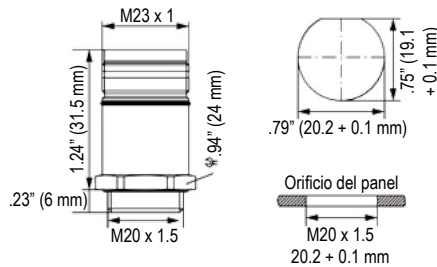
Núm. de Parte

Montaje frontal para insertos macho

Rosca M20 x 1.5..... S7.420.400.000

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

INSERTOS HEMBRA SOLAMENTE



Tipo

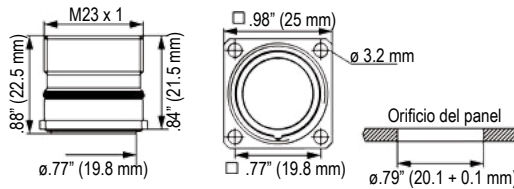
Núm. de Parte

Montaje frontal para insertos hembra

Rosca M20 x 1.5..... S7.421.400.000

Conector de Señal M23 para Panel, Rosca Macho

INSERTOS HEMBRA SOLAMENTE



Tipo

Núm. de Parte

Con junta tórica anti-vibraciones

4 orificios de Ø 3.2 mm (.13").....S7.410.400.000

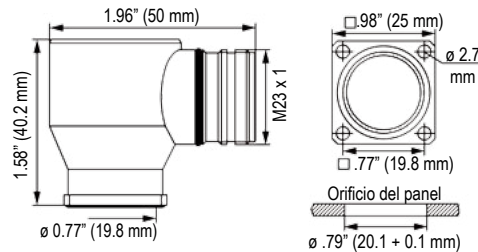
Conector de Señal M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho

Tipo

Núm. de Parte

4 orificios de Ø 2.7 mm (.11").....

S7.430.400.000



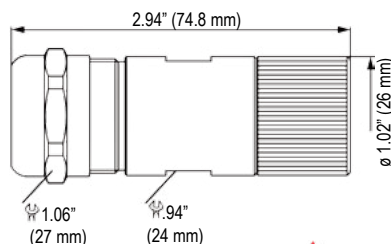
Conector de Potencia M23, Recto, Rosca Hembra

Tipo

Núm. de Parte

7 - 12 mm (.27 - .47")..... S7.554.500.000

11 - 17 mm (.43 - .67")..... S7.554.600.000



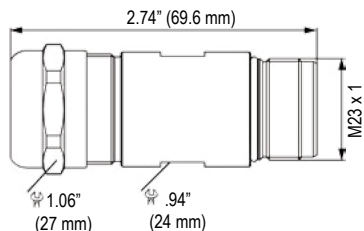
LOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE NO INCLUYEN INSERTOS NI CONTACTOS. CONSULTE LAS SECCIONES SOBRE EL TAMAÑO Y TIPO DE CONECTOR APLICABLE PARA CONOCER LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN.

CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE M16/M23

CUERPOS

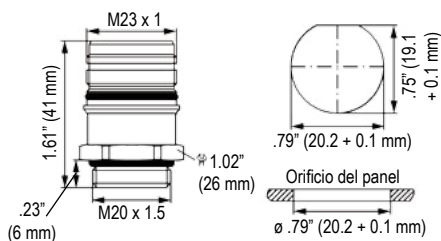
Conector de Potencia M23, Recto, Rosca Macho

Tipo	Núm. de Parte
7 - 12 mm (.27 - .47")	S7.564.500.000
11 - 17 mm (.43 - .67")	S7.564.600.000



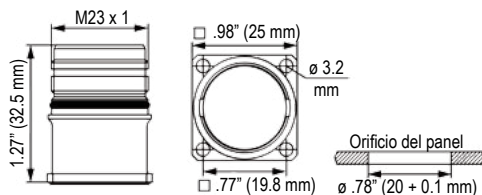
Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho, Un Orificio

Tipo	Núm. de Parte
Montaje frontal	
Rosca M20 x 1.5	S7.621.400.000



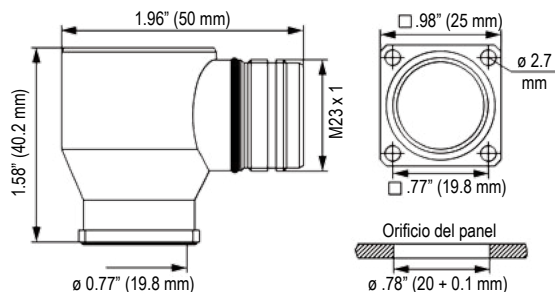
Conector de Potencia M23 para Panel, Rosca Macho

Tipo	Núm. de Parte
Montaje frontal	
4 orificios de Ø 3.2 mm (.13")	S7.601.400.000
Opcional: Junta plana	



Conector de Potencia M23 para Panel, Tipo Codo, Rosca Macho

Tipo	Núm. de Parte
4 orificios de Ø 2.7 mm (.11")	S7.630.400.000



LOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE NO INCLUYEN INSERTOS NI CONTACTOS. CONSULTE LAS SECCIONES SOBRE EL TAMAÑO Y TIPO DE CONECTOR APLICABLE PARA CONOCER LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN.

CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE M16/M23

ACCESORIOS

Accesorios para Conectores de Acero Inoxidable M16/M23



Tapa protectora de plástico para conectores M16 de rosca macho..... S7.000.980.161

Tapa protectora de plástico para conectores M16 de rosca hembra..... S7.000.980.162

Tapa protectora de plástico para conectores M23 de rosca macho..... S7.000.900.101

Tapa protectora de plástico para conectores M23 de rosca hembra..... S7.000.900.102



Tapa protectora de acero inoxidable para conectores M16 de rosca hembra S7.010.904.163

Tapa protectora de acero inoxidable para conectores de señal M23 de rosca hembra S7.010.904.103

Tapa protectora de acero inoxidable para conectores de potencia M23 de rosca hembra S7.010.904.183



Tapa protectora de acero inoxidable para conectores M16 de rosca macho..... S7.010.904.162

Tapa protectora de acero inoxidable para conectores M23 de rosca macho..... S7.010.904.102



Herramienta para engazar contactos de engarzado maquinados para conectores de señal M16 y M23..... S7.000.900.904



Herramienta de ensamblaje..... S7.010.900.127



Tapa protectora de acero inoxidable con cordón para conectores M16 de rosca hembra 70 mm S7.010.9S4.163

Tapa protectora de acero inoxidable con cordón para conectores de señal M23 de rosca hembra 100 mm S7.010.9S4.103

Tapa protectora de acero inoxidable con cordón para conectores de potencia M23 de rosca hembra 100 mm S7.010.9S4.183

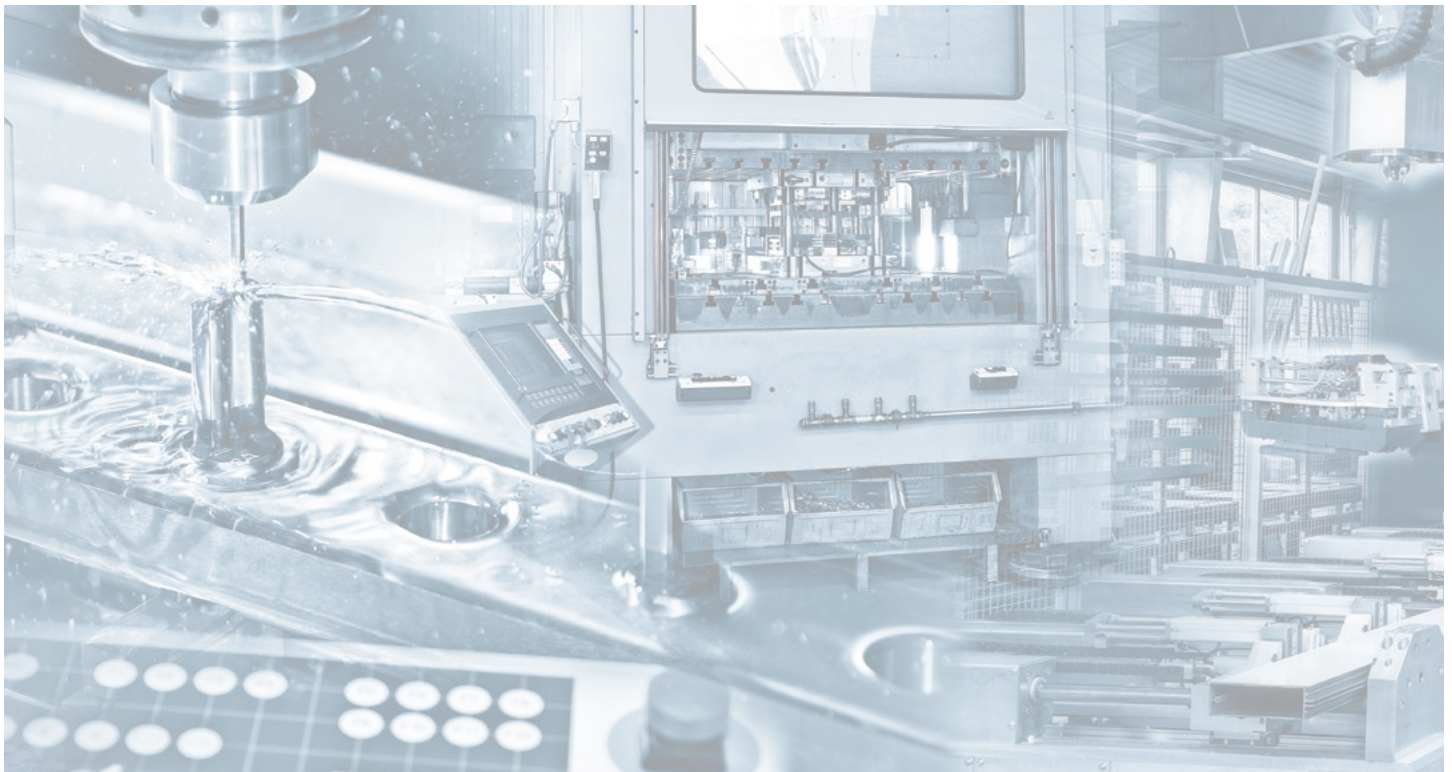


Tapa protectora de acero inoxidable con cordón para conectores M16 de rosca macho 70mm..... S7.010.9S4.162

Tapa protectora de acero inoxidable con cordón para conectores M23 de rosca macho 100mm S7.010.9S4.102



Herramienta para engazar contactos de engarzado maquinados para potencia o señal S7.000.900.901 / 904

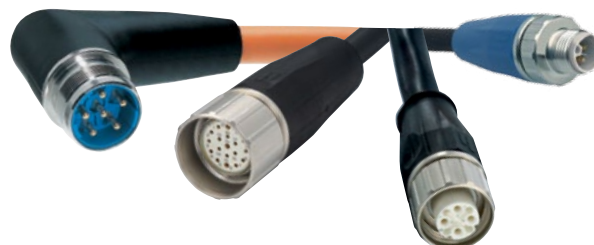


CABLES MOLDEADOS M12/M16/M23

SOLUCIONES DE SOBREMOLDEO PERSONALIZADAS EN CABLES M12, M16 Y M23

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de cobre-zinc Fundición a presión
Liberador de tensión moldeado	Poliuretano PUR
Superficie del cuerpo	Latón niquelado, liberador de tensión color negro
Insertos	Poliamida termoplástica PA 6 (Nylon 6/6), PBT, Protección ignífuga clase V-0
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Níquel y chapa en oro (0.25 µm)
Sello / Juntas tóricas	Buna-N, FKM opcional
Rango de temperatura	-40 °F - 257 °F (-40 °C - 125 °C)
Tipo de contactos	Engarzado
Protección	IP 67 / IP 69K según EN 60529 (conectado), NEMA 4x
Estilo de cable	Las especificaciones del cable están disponibles bajo solicitud
Etiquetado	Logotipo de Hummel estándar, otras opciones disponibles bajo solicitud

Todos los conectores de cableado y acoplamiento de nuestras series estándar también están disponibles como opción de sobremoldeo. Esto incluye a los conectores M12, M16 y M23 de señal y potencia. Sealcon y sus socios de valor agregado le ofrecen configuraciones personalizadas para ajustarse a sus especificaciones exactas. Ya sea que usted necesite un cable, material o color en particular, nosotros podemos conseguirlo y proporcionarle una solución completa para ahorrarle tiempo y dinero.



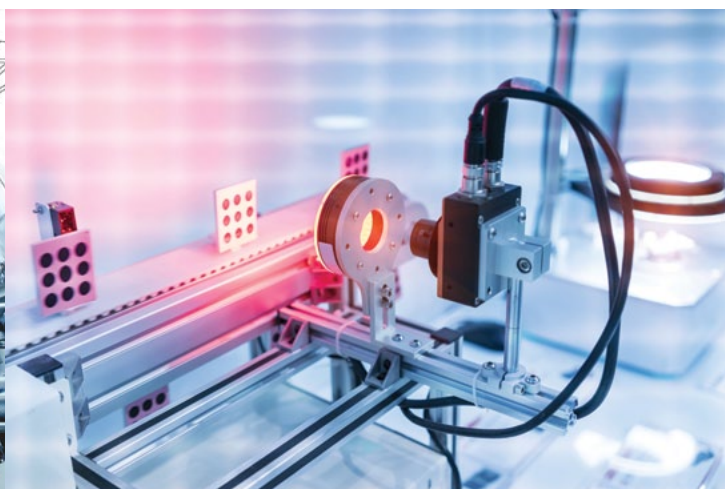
Información Adicional

Datos eléctricos - consulte información del producto estándar

Conectores M12	página 13
Conectores M16	página 19
Conectores de Señal M23	página 37
Conectores de Potencia M23	página 50

Insertos y contactos - consulte información del producto estándar

Conectores M12	página 17
Conectores M16	páginas 24 -26
Conectores de Señal M23	páginas 44 - 48
Conectores de Potencia M23	página 56



*LAS SOLUCIONES PERSONALIZADAS PUEDEN REQUERIR DE TIEMPOS DE ENTREGA MÁS LARGOS Y DE CANTIDADES MÍNIMAS.

*LOS CABLES CON CONECTORES MOLDEADOS TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES EN VERSIONES DE ACERO INOXIDABLE (INOX).

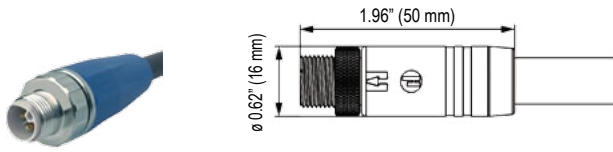


NO SE RECOMIENDA CONECTAR O DESCONECTAR LOS CONECTORES SEALCON BAJO CARGA.

CABLES MOLDEADOS M12/M16

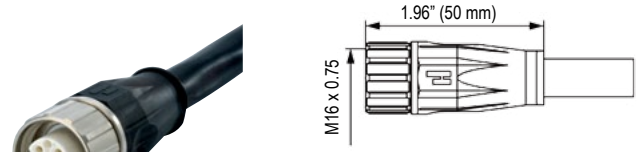
SOLUCIONES DE SOBREMOLDEO PERSONALIZADAS EN CABLES DE SEÑAL M12 Y M16

Cable Moldeado M12, Recto, Rosca Macho



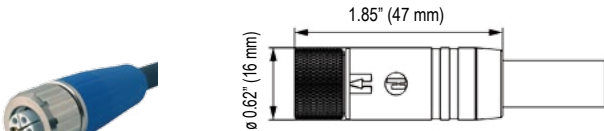
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado M16, Recto, Rosca Hembra



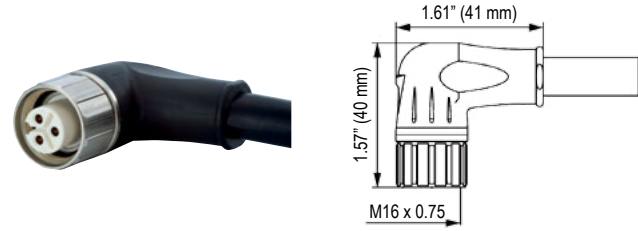
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado M12, Recto, Rosca Hembra



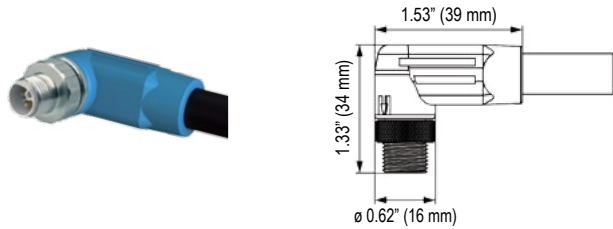
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado M16, Tipo Codo, Rosca Hembra



Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado M12, Tipo Codo, Rosca Macho



Núm. de Parte Personalizado

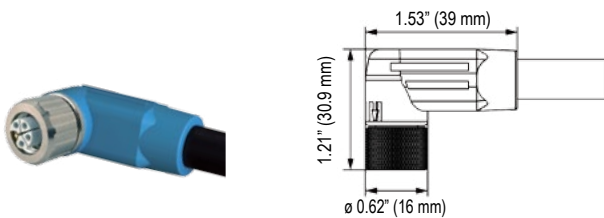
Opciones de Insertos M16

- INSERTOS (páginas 24 - 26)



CUERPO SOLAMENTE

Cable Moldeado M12, Tipo Codo, Rosca Hembra



Núm. de Parte Personalizado

Opciones de Insertos M12

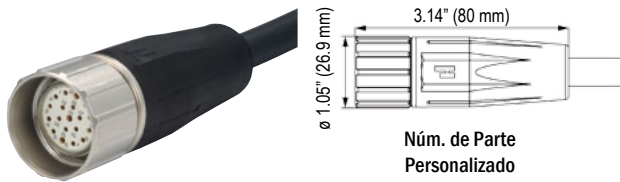
- INSERTOS (página 17)

*PÓNGASE EN CONTACTO CON SEALCON PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS ESPECIFICACIONES, LAS CONFIGURACIONES Y LOS PRODUCTOS PERSONALIZADOS.

CABLES MOLDEADOS M23

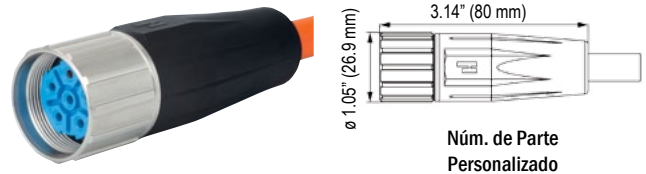
SOLUCIONES DE SOBREMOLDEO PERSONALIZADAS EN CABLES DE SEÑAL Y POTENCIA M23

Cable Moldeado de Señal M23, Recto, Rosca Hembra



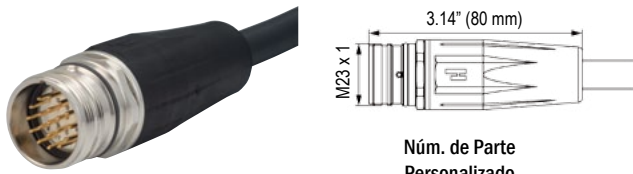
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Potencia M23, Recto, Rosca Hembra



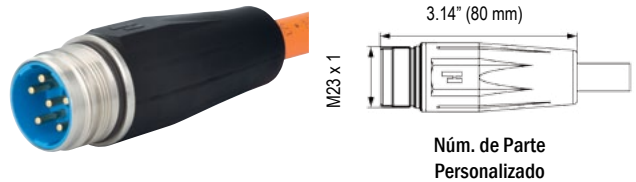
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Señal M23, Recto, Rosca Macho



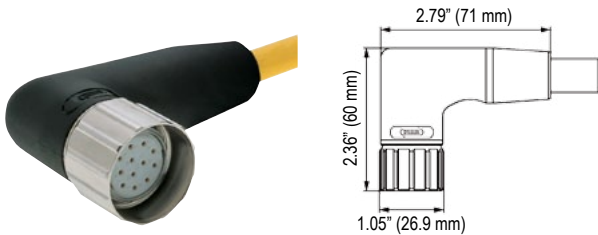
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Potencia M23, Recto, Rosca Macho



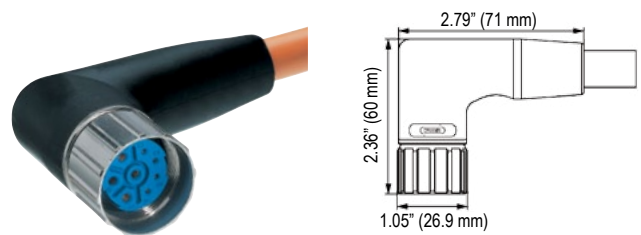
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Señal M23, Tipo Codo, Rosca Hembra



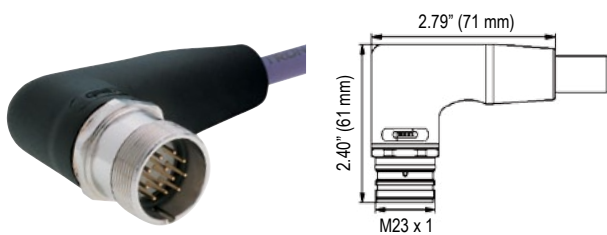
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Potencia M23, Tipo Codo, Rosca Hembra



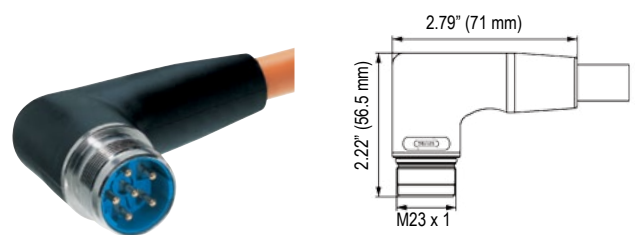
Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Señal M23, Tipo Codo, Rosca Macho



Núm. de Parte Personalizado

Cable Moldeado de Potencia M23, Tipo Codo, Rosca Macho



Núm. de Parte Personalizado

Opciones de Insertos de Señal M23

- INSERTOS (páginas 44 - 48)

Opciones de Insertos de Potencia M23

- INSERTOS (página 56)

*PÓNGASE EN CONTACTO CON SEALCON PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS ESPECIFICACIONES, LAS CONFIGURACIONES Y LOS PRODUCTOS PERSONALIZADOS.

SOLUCIONES DE CONECTORES RJ45 ETHERNET M23 PARA UBICACIONES PELIGROSAS

CONECTORES Ex-i RJ45 ETHERNET

Ex-i RJ45

Datos Mecánicos	Materiales y Datos Técnicos
Cuerpo	Aleación de latón Fundición a presión
Superficie del cuerpo	Latón niquelado o acero inoxidable 316L
Insertos (para contactos)	PBT UL-94 V0, PA 6
Contactos	Aleación de latón
Superficie del punto de contacto	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Sello / Juntas tóricas	NBR / FKM
Rango de temperatura	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Grado de protección	IP 67 / 69K según EN 60529 (apareado)
Rango de diámetro del cable	3 - 7 / 7 - 12 / 11 - 17 mm
Número de posiciones	4 / 6 / 8 polos, opcional 4 + 2 / 6 + 2 / 8 + 2
Corriente nominal [A]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Voltaje nominal [V~]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Voltaje de prueba [V~]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Resistencia del aislamiento [MΩ]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Resistencia al cruce máx. [mΩ]	Depende del tipo de RJ45 utilizado
Velocidad máx. de datos	Depende del tipo de RJ45 utilizado, IAW CAT5/5e/6a

Los conectores RJ45 de la serie Ex-i son una solución de Ethernet intrínsecamente segura para aplicaciones de bajo voltaje y están disponibles en latón niquelado y acero inoxidable (316L). El conector Ex-i RJ45 es hermético a los líquidos, tiene blindaje EMI, puede ensamblarse fácilmente y cuenta con clasificación NEMA 4x. Tiene normatividad CAT 5, 5e o CAT 6a y cuenta con diseño reforzado y resistente a los impactos, por lo que es ideal para utilizarse en entornos industriales. El conector está disponible en cuerpos de conector de cable y conector de panel. Esta solución robusta provee una protección de clase IP 67/IP 69K según la norma EN 60529.



Homologaciones del Ex-i RJ45:

BVS 11 Atex E 177

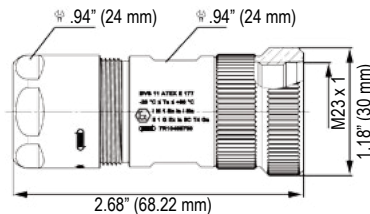


Componentes Necesarios para Armar un Conector Ex-i RJ45 Completo:

- CUERPO (páginas 76 - 77)
- INSERTO No se incluye (consulte a Sealcon para obtener mayor información)

Conector RJ45 Ex-i M23, Recto, Rosca Hembra

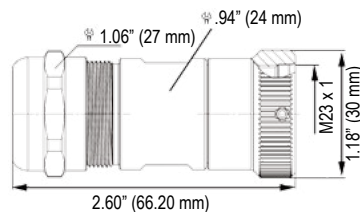
LATÓN NIQUELADO



Ø del Cable	Núm. de Parte
.16" - .28" (4 - 7 mm).....	S7.R10.408.700
Recto, rosca hembra	
.24" - .47" (6 - 12 mm).....	S7.R10.508.700
Recto, rosca hembra	
.43" - .67" (11 - 17 mm).....	S7.R10.608.700
Recto, rosca hembra	

Conector RJ45 Ex-i M23, Recto, Rosca Hembra

Acero inoxidable 316L



Ø del Cable	Núm. de Parte
.16" - .28" (4 - 7 mm).....	S7.R10.408.740
Recto, rosca hembra con juntas tóricas de FKM	
.24" - .47" (6 - 12 mm).....	S7.R10.508.740
Recto, rosca hembra con juntas tóricas de FKM	
.43" - .67" (11 - 17 mm).....	S7.R10.608.740
Recto, rosca hembra con juntas tóricas de FKM	



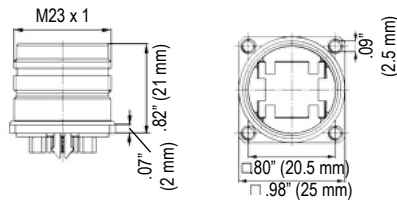
CUERPO SOLAMENTE. NO INCLUYE CONECTORES RJ45 ADAPTABLES EN CAMPO. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, VISITE WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012

SOLUCIONES DE CONECTORES RJ45 ETHERNET M23 PARA UBICACIONES PELIGROSAS

CONECTORES Ex-i RJ45 ETHERNET

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Montaje Posterior, Inserto de Soldadura por Inmersión

LATÓN NIQUELADO



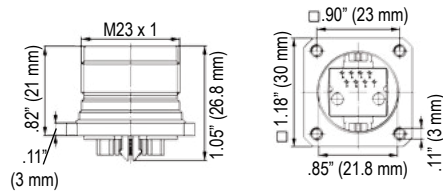
Tipo

Núm. de Parte

4 orificios 2.5 mm, pestaña.....S7.R45.008.700
Incluye inserto de 8 polos de soldadura por inmersión

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Montaje Posterior, Inserto de Soldadura por Inmersión

Acero inoxidable 316L



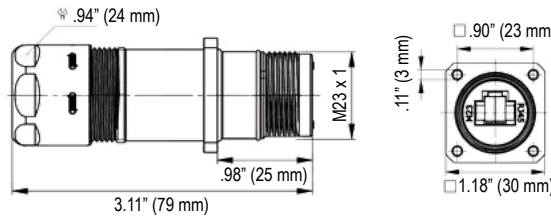
Tipo

Núm. de Parte

4 orificios 2.5 mm, pestaña.....S7.R45.008.740
Incluye inserto de 8 polos de soldadura por inmersión con juntas tóricas de FKM

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Montaje Posterior con Prensaestopas

LATÓN NIQUELADO



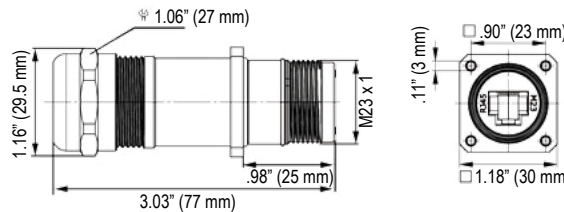
Tipo

Núm. de Parte

4 orificios 2.5 mm, pestaña.....S7.R47.408.700
Ø del Cable: .16\" - .28\" (4 - 7 mm)
Incluye acoplador de 8 polos con prensaestopas

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Montaje Posterior con Prensaestopas

Acero inoxidable 316L



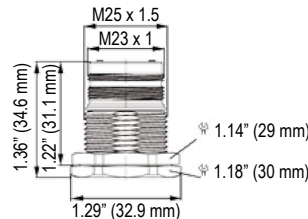
Tipo

Núm. de Parte

4 orificios 2.5 mm, pestaña.....S7.R47.408.740
Ø del Cable: .16\" - .28\" (4 - 7 mm)
Incluye acoplador de 8 polos con prensaestopas y juntas tóricas de FKM

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Un Orificio Pasante

LATÓN NIQUELADO



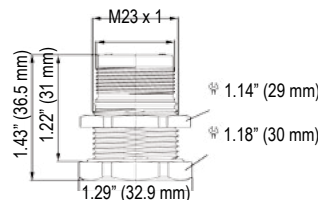
Tipo

Núm. de Parte

Un orificio pasante.....S7.R50.008.700
Incluye acoplador de 8 polos con rosca macho, montaje posterior

Conector RJ45 Ex-i M23 para Panel, Un Orificio Pasante

Acero inoxidable 316L



Tipo

Núm. de Parte

Un orificio pasante.....S7.R50.008.740
Incluye acoplador de 8 polos con juntas tóricas de FKM



CUERPO SOLAMENTE. NO INCLUYE CONECTORES RJ45 ADAPTABLES EN CAMPO. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, VISITE WWW.SEALCONUSA.COM O LLAME AL 1-800-456-9012

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

CAPACIDAD DE DISEÑO Y MANUFACTURA

Ya sea que usted esté buscando una configuración personalizada o un producto especializado, podemos ofrecerle diversas opciones. Gracias a nuestro sistema verticalmente integrado de diseño, manufactura y distribución, podemos fabricar los componentes que usted requiera. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.



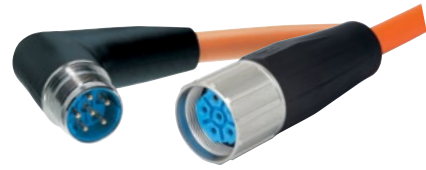
Además del liberador de tensión integrado, la tuerca segmentada provee al cable una protección contra los dobleces y está disponible para conectores de todos los tamaños.



El inserto de sujeción EMI metalizado se conecta al trenzado, lo que simplifica considerablemente el ensamblaje del conector tipo codo. La conexión provee una protección de clase IP 67.



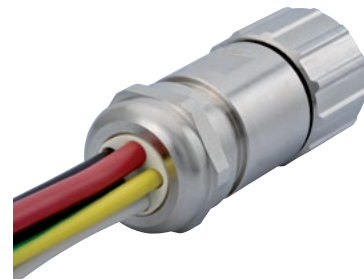
El inserto de usos múltiples permite configurar un cable de Ethernet y de potencia o múltiples cables en un conector. La conexión provee una protección de clase IP 67.



Los aditamentos de distribución son componentes importantes en aplicaciones de automatización. Se fabrican de acuerdo con las especificaciones del cliente, son resistentes y vienen totalmente cableados. La conexión provee una protección de clase IP 67.



Sealcon le ofrece adaptadores personalizados para sistemas de conductos ANACONDA en ubicaciones de uso rudo.





Sealcon le ofrece soluciones de cableado adicionales, incluyendo:

- Prensaestopas / Sujetadores de cables
- Sistemas de conductos
- Adaptadores, reductores y ampliadores
- Contratuercas
- Cajas y carcasas

Para obtener más información sobre los productos de este catálogo y todo lo demás que le ofrece Sealcon, visite nuestro sitio web:
www.SealconUSA.com

Constantemente actualizamos nuestro sitio web con información nueva. Los catálogos, avisos de productos, videos y guías de referencia de Sealcon también pueden descargarse en línea.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Corriente nominal

La corriente permitida (A) que puede ser transmitida por cada contacto de manera continua y simultánea.

Voltaje nominal

El voltaje permitido (V) que puede aplicarse a cada contacto de manera continua y simultánea.

Voltaje de prueba

El voltaje al que puede exponerse un conector bajo ciertas condiciones sin interrupción.

Grado de protección

La acumulación potencial de suciedad en un conector desconectado bajo ciertos entornos.

Grado de protección 2

No ocurre una acumulación permanente de suciedad conductiva. Es posible que se presente una acumulación temporal de suciedad conductiva. Típicamente para hogares, oficinas y laboratorios.

Grado de protección 3

Puede presentarse una acumulación de suciedad conductiva y no conductiva en seco. La condensación pudiera causar una conductividad temporal. Típicamente para fábricas y entornos industriales.

Comentarios adicionales (nivel de contaminación)

En caso de que un conductor diseñado para un grado de contaminación 1 y una categoría de sobretensión 1 se utilicen en otras condiciones (mayor grado de contaminación y mayor categoría de sobretensión), los niveles del voltaje se reducen en consecuencia. Sin embargo, los conectores pueden utilizarse a voltajes máximos reducidos sin problema alguno.

Ciclos de acoplamiento

La cantidad de ciclos de inserción y extracción que puede soportar un conector antes de presentar una falla eléctrica o mecánica en relación con sus especificaciones de diseño.

Espacio de aire

El espacio de aire mínimo entre dos superficies conductoras que se permite a un voltaje determinado.

Distancia de fuga

La dimensión mínima a lo largo de la superficie de un material aislante entre dos superficies conductoras.

Tierra física

Se refiere a un contacto a tierra por motivos de seguridad.

Lineamientos de seguridad

Al utilizar los conectores Sealcon para voltajes mayores a 50V con componentes de cuerpos conductivos, se deben utilizar en cumplimiento con la reglamentación de seguridad de la norma DIN VDE Parte 410; IEC 60364-4-41. Esta reglamentación básicamente indica que la fuente de energía debe desactivarse antes de acoplar y desacoplar el conector. La reglamentación no protege contra el choque eléctrico al acoplar y desacoplar los conectores en campo.



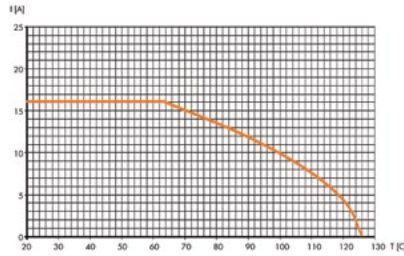
NO CONECTE NI DESCONECTE LOS
CONECTORES SEALCON BAJO CARGA.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Disminución de potencia de conectores de potencia M12, códigos K + L

Conectores rectos, Macho + hembra M12, Potencia

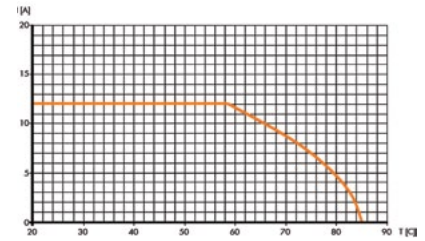
Códigos K- / L-
4 hilos x 16 AWG



Disminución de potencia de conectores de potencia M12, códigos S + T

Conectores rectos Macho + hembra M12 Potencia

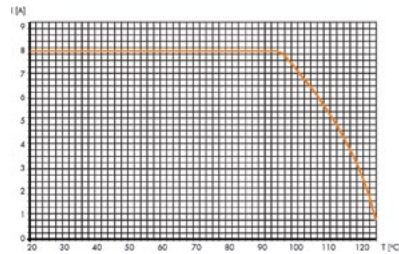
Códigos S- / T-
hilos 4 x 16 AWG



Disminución de potencia de conectores M16

Conectores rectos Macho + hembra M16

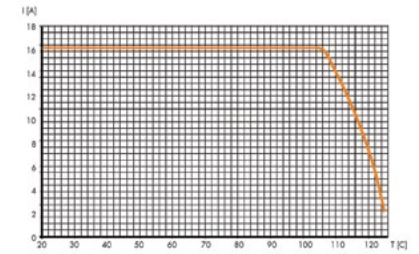
10 polos,
hilos 10 x 18 AWG



Disminución de potencia de conectores TWINTUS

Conector TWINTUS y recto, hembra, M16

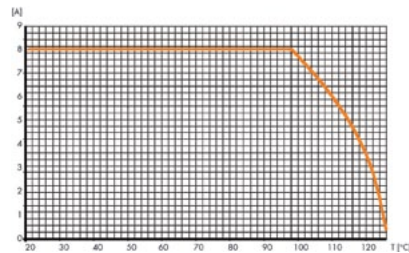
4+3+tierra
hilos de 14 AWG (potencia)
10 polos,
hilos de 26 AWG



Disminución de potencia de conectores de señal M23

Conectores rectos, Macho + hembra M23

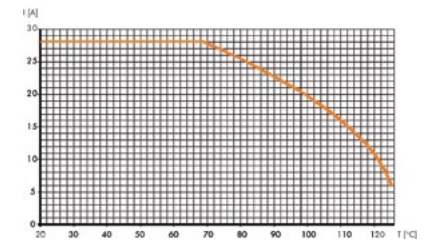
Hilos 12 x 17 AWG



Disminución de potencia de conectores de potencia M23

Conectores rectos, Macho + hembra M23

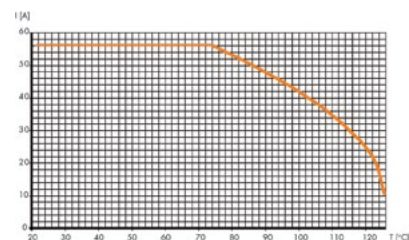
5 + tierra,
hilos 5 x 12 AWG



Disminución de potencia de conectores M40 (tamaño 1.5)

Conectores rectos, Macho + hembra M40

Hilos 3 x 6 AWG



INDICE

Núm. de Parte	Página
S7.000.848.101.....	23
S7.000.848.102.....	23
S7.000.900.101.....	30,35,43,55,72
S7.000.900.102.....	30,35,43,55,72
S7.000.900.151.....	66
S7.000.900.152.....	66
S7.000.900.901.....	55,59,72
S7.000.900.902.....	66
S7.000.900.903.....	66
S7.000.900.904.....	23,43,59,72
S7.000.900.906.....	30
S7.000.900.907.....	30
S7.000.900.908.....	16
S7.000.900.912.....	55
S7.000.900.DMC.....	43, 55
S7.000.980.161.....	23,72
S7.000.980.162.....	23,72
S7.000.980.167.....	59
S7.000.980.168.....	59
S7.000.9DM.C03.....	43
S7.000.9DM.C04.....	43
S7.000.9DM.C06.....	55
S7.000.9DM.C07.....	55
S7.001.903.....	24
S7.001.906.....	44
S7.001.907.....	44
S7.001.908.....	24
S7.001.910.....	25
S7.001.912.....	45
S7.001.916.....	46
S7.001.917.....	46
S7.001.919.....	47
S7.001.920.....	30
S7.001.926.....	60
S7.001.928.....	60
S7.001.943.....	24
S7.001.961.....	25
S7.000.980.....	59
S7.001.981.....	44
S7.001.983.....	24
S7.001.985.....	25
S7.001.988.....	25
S7.002.912.....	45
S7.002.917.....	46
S7.002.981.....	45
S7.003.903.....	24
S7.003.906.....	44
S7.003.907.....	44
S7.003.908.....	24
S7.003.910.....	25
S7.003.912.....	45
S7.003.916.....	46
S7.003.917.....	46
S7.003.919.....	47
S7.003.920.....	30
S7.003.926.....	60
S7.003.943.....	24
S7.003.961.....	25

Núm. de Parte	Página
S7.003.981.....	44
S7.003.983.....	24
S7.003.985.....	25
S7.003.988.....	25
S7.004.912.....	45
S7.004.917.....	46
S7.004.981.....	45
S7.010.900.101.....	43
S7.010.900.102.....	35,43,55
S7.010.900.103.....	43
S7.010.900.110.....	59
S7.010.900.127.....	72
S7.010.900.128.....	30, 35, 43, 55
S7.010.900.129.....	66
S7.010.900.135.....	23
S7.010.900.139.....	30
S7.010.900.14.....	30
S7.010.900.151.....	23
S7.010.900.162.....	23
S7.010.900.163.....	23
S7.010.900.169.....	59
S7.010.900.170.....	59
S7.010.900.183.....	30, 35, 55
S7.010.900.190.....	16, 23, 35, 43, 55
S7.010.900.191.....	16,23
S7.010.900.192.....	35, 43, 55
S7.010.900.200.....	23
S7.010.900.202.....	23
S7.010.900.205.....	30, 35, 43, 55
S7.010.900.207.....	30, 35, 43, 55
S7.010.900.209.....	30, 35, 43, 55
S7.010.900.215.....	66
S7.010.900.217.....	66
S7.010.900.531.....	55, 56
S7.010.901.001.....	24, 26, 48
S7.010.901.002.....	24, 26, 30, 48
S7.010.901.012.....	24, 26, 30, 48
S7.010.901.021.....	48
S7.010.901.022.....	30, 48
S7.010.901.031.....	48
S7.010.901.04.....	30
S7.010.901.5.....	48
S7.010.902.001.....	48
S7.010.902.002.....	48
S7.010.904.102.....	72
S7.010.904.103.....	72
S7.010.904.162.....	72
S7.010.904.163.....	72
S7.010.904.183.....	72
S7.010.908.102.....	30
S7.010.941.....	55, 56
S7.010.942.....	55, 56
S7.010.971.....	60
S7.010.980.6.....	30, 56
S7.010.980.8.....	24, 25, 26
S7.010.981.....	24, 25, 26
S7.010.982.....	24, 26
S7.010.9S0.702.....	35,43,55

Núm. de Parte	Página
S7.010.9S0.703.....	43
S7.010.9S0.704.....	23
S7.010.9S0.705.....	23
S7.010.9S0.707.....	59
S7.010.9S0.708.....	59
S7.010.9S0.783.....	30, 35, 55
S7.010.9S1.002.....	35, 43, 55
S7.010.9S1.003.....	43
S7.010.9S1.083.....	30, 35, 55
S7.010.9S4.102.....	72
S7.010.9S4.103.....	72
S7.010.9S4.162.....	72
S7.010.9S4.163.....	72
S7.101.9S4.183.....	72
S7.015.900.102.....	66
S7.015.900.103.....	66
S7.015.9S1.002.....	66
S7.015.9S1.003.....	66
S7.015.95.....	67
S7.053.9.....	24, 25
S7.084.....	56
S7.105.....	43
S7.106.....	38
S7.108.....	29
S7.110.....	59
S7.140.....	69
S7.141.....	69
S7.166.....	38
S7.206.....	38
S7.208.....	29
S7.210.....	59
S7.240.....	69
S7.241.....	69
S7.266.....	38
S7.300.....	39
S7.301.....	39
S7.306.....	39
S7.308.....	29
S7.400.....	39
S7.402.....	39
S7.404.....	39
S7.406.....	39
S7.408.....	29
S7.410.0.....	39
S7.410.1.....	39
S7.410.4.....	70
S7.410.7.....	59
S7.412.....	39
S7.414.....	39
S7.416.....	39
S7.420.0.....	40
S7.420.4.....	70
S7.421.0.....	40
S7.421.4.....	70
S7.422.....	40
S7.423.....	40
S7.425.....	40
S7.430.4.....	70

Indice

INDICE

Núm. de Parte	Página	Núm. de Parte	Página	Núm. de Parte	Página
S7.431.....	41	S7.749.....	65	SA712-7.S44.0.....	15
S7.433.....	41	S7.810.....	20	SA712-7.S44.2.....	16
S7.435.....	41	S7.811.....	20	SA712-7.S50.....	15
S7.439.....	41	S7.814.....	69	SA712-7.S51.....	15
S7.440.....	40	S7.816.....	20	SA712-7.S05.....	17
S7.444.....	40	S7.820.....	20	SA712-7.T05.....	17
S7.448.....	40	S7.824.....	69	SA7RJ-081M41.....	35
S7.449.....	40	S7.831.....	20	SA7RJ-081M6A.....	35
S7.450.....	42	S7.840.0.....	21	SA7RJ-821M51.....	35
S7.452.....	42	S7.840.1.....	21	SJEM04M12PG9BM50.....	11
S7.454.....	42	S7.840.2.....	21	SJEM04M12PG9FM50.....	11
S7.456.....	42	S7.840.4.....	69	SJFFC04M12050D.....	9
S7.458.....	42	S7.842.....	21	SJFFC05M12100D.....	10
S7.459.....	42	S7.843.....	21	SJFFCFMD04M12030D.....	9
S7.460.....	42	S7.845.....	22	SJFFCFMD04M12100D.....	9
S7.462.....	42	S7.847.....	21	SJFFCFMD05M12100D.....	10
S7.464.....	42	S7.848.....	22, 23	SJFFD04M12050D.....	9
S7.466.....	42	S7.850.....	22	SJFFD04M12050D.....	10
S7.468.....	29	S7.852.....	20	SJFFD05M12020D.....	10
S7.476.....	38	S7.R10.4.....	33, 76	SJFFD05M12100D.....	10
S7.486.....	38	S7.R20.4.....	33	SJFFDFMC04M12030D.....	9
S7.490.....	42	S7.R40.0.....	33	SJFFDFMC04M12100D.....	9
S7.491.....	43	S7.R41.0.....	33	SJFFDFMC05M12100D.....	10
S7.492.....	43	S7.R42.0.....	33	SJFFDFMC08M12050D.....	11
S7.550.....	51	S7.R43.1.....	34	SJFFDFMC08M12100D.....	11
S7.554.....	70	S7.R45.0.....	34, 77	SJFFDFMD03M8020D.....	8
S7.556.....	51	S7.R47.4.....	34, 77	SJFFDFMD03M8050D.....	8
S7.560.....	51	S7.R50.0.....	34, 77	SJFFDFMD04M12100D.....	9
S7.564.....	71	S7.R52.4.....	34	SJFFDFMD04M12100E.....	9
S7.566.....	51	SA712-7.000.....	16	SJFFDFMD05M12100D.....	10
S7.576.....	52	SA712-7.001.908.....	26	SJFMD04M12050D.....	9
S7.580.....	52	SA712-7.001.912.....	26	SJFMD05M12020D.....	10
S7.601.0.....	52	SA712-7.010.900.....	16	SJFMD05M12100D.....	10
S7.601.4.....	71	SA712-7.010.901.....	17	STAD1-7P2510...21, 34, 39, 40, 41, 54	
S7.605.....	52	SA712-7.010.911.....	17	STAD2-7P2510.....	39, 40
S7.621.0.....	53	SA712-7.010.9S0.....	16	STAD3-7P2510.....	41, 42
S7.621.4.....	71	SA712-7.K03.....	17	STAD4-7P2510.....	41, 42
S7.623.....	53	SA712-7.K10.....	14		
S7.626.....	53	SA712-7.K20.....	14		
S7.630.4.....	71	SA712-7.K30.....	14		
S7.635.....	54	SA712-7.K31.....	14		
S7.636.....	54	SA712-7.K40.....	15		
S7.638.....	55	SA712-7.K42.0.....	14		
S7.639.....	54	SA712-7.K42.1.....	14		
S7.641.....	52	SA712-7.K42.2.....	16		
S7.645.....	52	SA712-7.K44.0.....	15		
S7.651.....	53	SA712-7.K44.1.....	15		
S7.653.....	52	SA712-7.K44.2.....	16		
S7.661.....	53	SA712-7.K50.....	15		
S7.681.....	51	SA712-7.K51.....	15		
S7.683.....	51	SA712-7.L03.....	17		
S7.710.....	63	SA712-7.S10.....	14		
S7.716.....	63	SA712-7.S20.....	14		
S7.720.....	64	SA712-7.S30.....	14		
S7.740.0.....	64	SA712-7.S31.....	14		
S7.742.....	66	SA712-7.S40.....	15		
S7.743.....	66	SA712-7.S42.0.....	14		
S7.744.....	65	SA712-7.S42.2.....	16		

Industrias atendidas

- Viento
- Motores
- Encendiendo
- Robótica
- Telecom
- Peligroso
- Automatización
- Embalaje
- Diagnóstico
- Sintiendo
- Militar
- Automotor
- Bebida Alimenticia
- Marino
- Médico
- Tráfico
- Farmacéutico
- Transporte