



# Conjunto de Enchufe y Cable con Caja de Conexiones de la Serie Sculcon

## Para una Conexión Segura y Confiable del Bastidor al Vehículo



Caja de Conexiones Sculcon



Enchufe y Cable Poly

### DESCRIPCIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES SCULCON

La Caja de Conexiones Sculcon se utiliza para conectar el conjunto enchufe y cable poly al monitor de control del pórtico de carga. Disponible con alivio de tensión para la terminación directa del conjunto de

cables en la caja de conexiones o un conector hembra de liberación rápida. La opción de liberación rápida solo está disponible en conjuntos de cables rectos con enchufe poly.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Gabinete de aluminio resistente a la intemperie.
- Ideal para tramos de cable largos entre el monitor de control del pórtico de carga y el punto de conexión del enchufe.
- Los conjuntos de cables se pueden cambiar desde la caja de conexiones Sculcon en lugar de abrir el monitor de control del bastidor de carga.
- Los conectores de liberación rápida en la caja de conexiones Sculcon y el conjunto enchufe y cable de polietileno hacen que cambiar el conjunto sea rápido, fácil y no requiere un electricista calificado. Esto reduce los costos y el posible tiempo de inactividad.

### DESCRIPCIÓN DE CONJUNTO DE ENCHUFE Y CABLE POLY

Los enchufes Scully son hechos de poliuretano moldeado de alta resistencia con contactos de acero inoxidable. Los cables resistentes al combustible están disponibles en estilos espiral de 9 metros o rectos de 6 metros con conectores de liberación rápida opcionales. Los enchufes y cables Scully son el

producto de años de experiencia en la industria y ofrecen una operación duradera y eficiente. Están diseñados para usarse únicamente con los circuitos de salida intrínsecamente seguros de los monitores de control de racks de carga de Scully. Los enchufes y cables son el camino para las señales de la unidad de

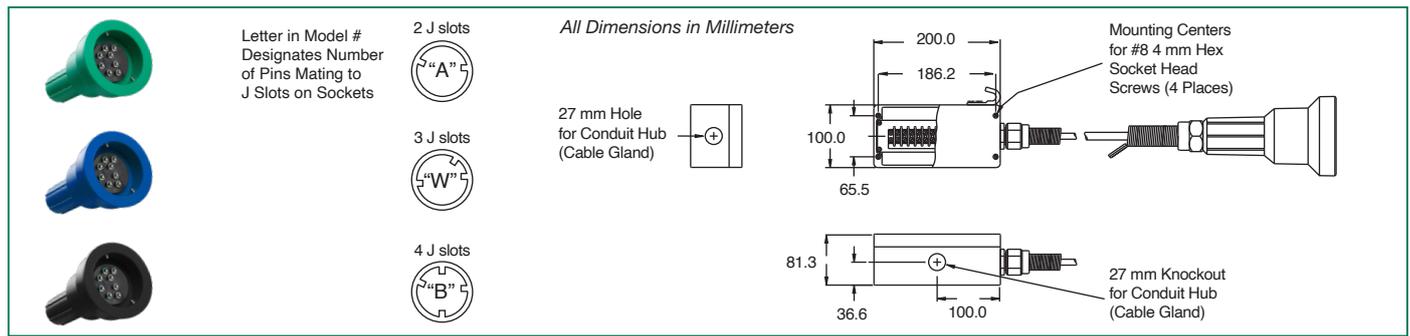
control/sensor que monitorean el estado de prevención de sobrecarga, conexión a tierra electrostática e identificación de vehículos durante las operaciones de carga. El soporte de almacenamiento poly proporciona un almacenamiento seguro del conjunto mientras no está en uso.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Design extremadamente resistente que puede soportar ambientes hostiles y mal manejo.
- Clavijas instaladas directamente en la carcasa del enchufe no extraíbles.
- Clavijas permanentes en el enchufe que no se aflojarán ni retrocederán.
- El resorte de alivio de tensión de compresión evita que el cable se doble.
- Cable resistente de servicio pesado para productos petroleros con mayor visibilidad y flexibilidad en climas fríos.
- Abrazadera de retención de cable interna para evitar que el cable se suelte o se tuerza.
- Bloque de contacto de policarbonato reforzado con fibra de vidrio moldeado con ranuras de posicionamiento positivo para un fácil desmontaje y/o montaje.
- Flecha moldeada en la carcasa del enchufe para facilitar la alineación visual con el soquete.
- Contacto eléctrico de acero inoxidable, accionado por resorte para asegurar un contacto adecuado con las clavijas del enchufe del camión.
- Carcasa de enchufe de poliuretano, codificada por color para que coincida con los soquetes de camiones Scully.
- Los conectores de liberación rápida en la caja de conexiones Sculcon y el conjunto enchufe y cable poly hacen que cambiar el conjunto sea rápido, fácil y no requiere un electricista calificado. Esto reduce los costos y el posible tiempo de inactividad.
- Los soportes de montaje y almacenamiento del conjunto poly de Scully proporcionan un almacenamiento seguro del enchufe poly mientras no se usan, lo que evita daños, la entrada de agua y reduce los peligros potenciales alrededor del pórtico de carga.



## Para una Conexión Segura y Confiable del Bastidor al Vehículo



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Temperatura Ambiente:** -40°C a +60°C (-40°F a +140°F).

**Cable de 10 Conductores:** Branco: 16 Gauge.  
Demás: 18 Gauge.

Recto: 6m (20 feet).  
Espiral: 9m (30 feet).

La longitud de trabajo de los cables está encerrada en una envoltura resistente al combustible. El cable es resistente al aceite y al gas. Otras longitudes están disponibles.

**Materiales:** Cuerpo del enchufe: Poliuretano.

Aislante: Policarbonato.

Pines de contacto: Acero Inoxidable.

Caja de Conexiones: Aluminio.

**Aprobaciones:** Estos dispositivos son compatibles con los sistemas de seguridad intrínseca IECEx/ATEX y clasificados como aparato simple.

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

#### Descripción Caja de Conexiones Sculcon y Conjunto de Enchufe y Cable Poly

Descripción	Part Number
Kit Caja de Conexiones Sculcon y Enchufe Negro SC-8OB, Cable En Espiral Azul	09146
Kit Caja de Conexiones Sculcon y Enchufe Negro SC-8OB, Cable Recto Azul	08958
Caja de Conexiones Sculcon de Liberación Rápida	0070072ASSY
SC-8OB Enchufe Poly Negro 4J 10 Pined Cable Azul Recto de 6 m (Liberación Rápida)	0070109ASSY
Cable Recto Azul de 10 Núcleos (Se utiliza entre el Monitor de Control del Pórtico de Carga y la Caja de Conexiones Sculcon)	27326

#### Descripción del Conjunto Enchufe y Cable Poly

SC-8OB Enchufe Poly Negro 4J 10 Pines Cable Azul Recto de 6 m (Colas Engarzadas)	22484
SC-8OB Enchufe Poly Negro 4J 10 Pines Cable Azul Espiral (Colas Engarzadas)	32655
SC-8OB Enchufe Poly Negro 4J 10 Pines Cable Recto Azul 6m (Liberación Rápida)	0070109ASSY

#### Descripción Soluciones de Almacenamiento Enchufe Poly

Soporte de Almacenamiento de Enchufe Poly	0100756
Soporte de Almacenamiento	08279

### PIEZAS DE REPUESTO

Descripción	Part Number
Caja de Conexiones Sculcon	32319
Prensaestopas de Entrada de la Caja de Conexiones Sculcon (Adecuado para Cable Recto Azul de 10 Núcleos PN 27326)	0100203
Alivio de Tensión (Caja de Conexiones Sculcon)	20845
Conjunto de Conector Hembra de Liberación Rápida (Caja De Conexiones Sculcon)	0100275
Conjunto de Conector de Liberación Rápida Macho (Enchufe y Cable Poly)	0100274
SC-8OB Extremo Negro del Enchufe Poly	22487
Alivio de Tensión del Enchufe Poly	20848

Copyright © 2022 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Test, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Intelliview, Load Anywhere, Maxsafety, Sculcon, and V.I.P. are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

01-4A  
May 2022  
Spanish



**Scully Signal Company**  
800 272 8559  
sales@scully.com  
Wilmington, MA, USA

**Scully Systems Europe NV**  
+32 (0) 15 56 00 70  
sales@scully.be  
Mechelen, Belgium

**Scully UK Ltd**  
+44 (0) 1606 553805  
sales@scullyuk.com  
Winsford Cheshire, UK

**Scully Systems India**  
+91 9821799566  
salesindia@scully.com  
Maharashtra, India

Dynamic Self-Testing® Overfill Prevention Systems

