



# Conjunto de Plugue e Cabo com Caixa de Junção Série Sculcon

Para uma Conexão Segura e Confiável do Rack de Carregamento ao Veículo



Caixa de Junção Sculcon



Plugue Poly & Cabo

## DESCRIÇÃO DA CAIXA DE JUNÇÃO SCULCON

A Caixa de Junção Sculcon é utilizada para conectar o conjunto do cabo e plugue poly ao monitor de controle do pórtico de carregamento. Disponível com alívio de tensão para terminação direta do conjunto do cabo na caixa de

junção ou um conector tipo fêmea de liberação rápida. A opção de liberação rápida está disponível apenas em conjuntos de cabos não espirais e plugues poly.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Gabinete de alumínio especialmente revestido, resistente a intempéries.
- Os conjuntos de cabos podem ser alterados a partir da Caixa de Junção Sculcon, evitando abrir o monitor de controle do rack de carregamento.
- Ideal para cabos longos entre o monitor de controle do pórtico de carregamento e o ponto de conexão do soquete.
- Os conectores de liberação rápida na caixa de junção Sculcon e o conjunto do cabo e plugue poly tornam a troca do mesmo rápida, fácil e não requer um electricista qualificado. Isso reduz os custos e o tempo de inatividade da aplicação.

## DESCRIÇÃO DOS CONJUNTOS DE PLUGUE POLY E CABO

Os plugues Scully são feitos de poliuretano moldado para aplicação em serviço pesado, com contatos de aço inoxidável. Os cabos, resistentes a maioria dos combustíveis e químicos presentes na indústria, estão disponíveis em estilos espirais de 9 metros ou retos de 6 metros com conectores de liberação rápida opcionais. Os plugues e cabos Scully são produtos de anos de

experiência na indústria e oferecem durabilidade e operação eficiente. Eles são projetados para uso somente com os circuitos de saída intrinsecamente seguros dos monitores de controle de rack de carregamento Scully. Os plugues e cabos são o caminho nos quais os sinais da unidade de controle/sensor que monitoram o status de prevenção de transbordo, aterr-

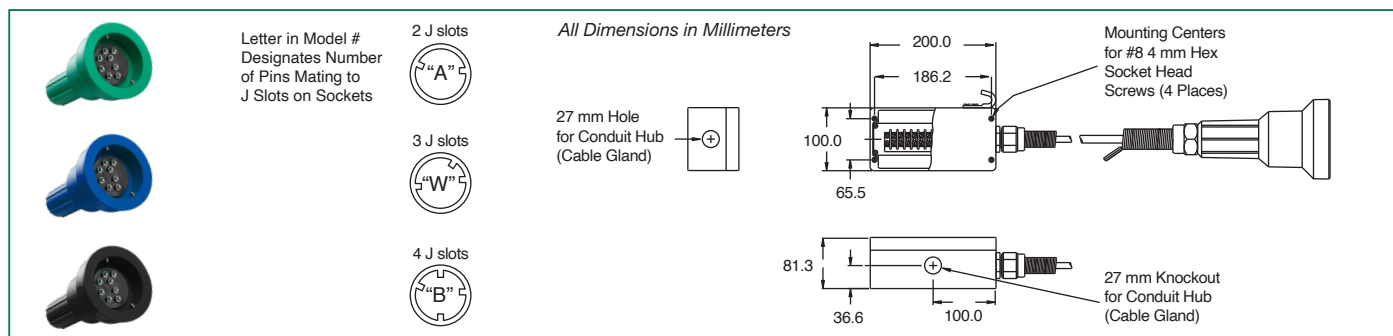
amento eletrostático e identificação do veículo passam durante as operações de carregamento. O suporte lateral (gancho) na Caixa de Junção Sculcon oferece um armazenamento seguro do plugue poly enquanto não estiver em uso. Outras opções de armazenamento do Plugue Poly também estão disponíveis.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Design extremamente robusto que suporta ambientes agressivos e manuseio incorreto.
- Pinos de localização de soquete não removíveis, encaixados diretamente no alojamento do plugue.
- Pinos localizadores de soquete permanentes que não afrouxam ou retrocedem.
- Mola de alívio de tensão de compressão evita que o cabo dobre ou crave.
- Cabo resistente a derivados de petróleo, para serviço pesado com maior visibilidade e flexibilidade em climas frios.
- Grampo interno de retenção do cabo para evitar que o cabo seja puxado ou torcido.
- Bloco de contato de policarbonato moldado, reforçado com vidro e chavetas de localização positiva para fácil desmontagem e/ou remontagem.
- Seta de indicação moldada na carcaça do plugue para fácil alinhamento visual com o soquete.
- Contato elétrico de aço inoxidável, com mola interna para garantir contato adequado com os pinos do soquete do caminhão.
- Concha do plugue de poliuretano, codificado por cores para facilitar combinação com os soquetes de caminhão Scully.
- Os conectores de liberação rápida tornam a troca do conjunto do cabo e plugue poly rápida, fácil e não requer um electricista qualificado. Isso reduz os custos e o tempo de inatividade da aplicação.
- Os suportes de montagem do plugue poly Scully e o gancho de armazenamento na Caixa de Junção Sculcon fornecem armazenamento seguro do plugue poly enquanto não estiver em uso, evitando danos desnecessários, entrada de água/sujeira, e reduz os riscos potenciais ao redor do pórtico de carregamento.



## Para uma Conexão Segura e Confiável do Rack de Carregamento ao Veículo



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

**Cabo 10 Condutores:** Branco: 16 (calibre).  
Outros: 18 (calibre).

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

O cabo é encapsulado em um revestimento resistente a combustíveis e químicos. O cabo é resistente a óleo e gás. Outros comprimentos estão disponíveis mediante solicitação.

#### Materiais:

Corpo do Plugue: Poliuretano.  
Isolador: Policarbonato.  
Pinos de Contato: Aço Inoxidável.  
Caixa de Junção: Alumínio.

**Certificações:** Esses dispositivos são compatíveis com sistemas intrinsecamente seguros IECEx/ATEX e são classificados como Simple Apparatus.



### INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

#### Descrição Caixa de Junção Sculcon & Cabo & Plugue Poly

Descrição	Part Number
Kit Caixa de Junção Sculcon, Plugue Preto SC-8OB, Cabo Espiralado Azul	09146
Kit Caixa de Junção Sculcon, Plugue Preto SC-8OB, Cabo Reto Azul	08958
Caixa de Junção Sculcon com liberação rápida	0070072ASSY
Plugue Poly SC-8OB Preto 4J de 10 Pinos e Cabo Azul Reto de 6m (Liberação Rápida)	0070109ASSY
Cabo Reto Azul de 10 Núcleos (utilizado entre o monitor de controle do pórtico de carregamento e a caixa de junção Sculcon)	27326

#### Descrição Conjuntos de Plugues Poly & Cabos

Plugue Poly SC-8OB Preto 4J de 10 pinos e Cabo Azul Reto de 6 m (terminações prensadas)	22484
Plugue Poly SC-8OB Preto 4J de 10 pinos e Cabo Espiral Azul (terminações prensadas)	32655
Plugue Poly SC-8OB Preto 4J de 10 Pinos e Cabo Azul Reto de 6m (Liberação Rápida)	0070109ASSY

#### Descrição de Soluções de Armazenamento Plugue Poly

Suporte de Armazenamento do Plugue Poly	0100756
Gancho de Suporte de Armazenamento do Plugue	08279

### SOBRESSALENTES

#### Descrição

Descrição	Part Number
Caixa de Junção Sculcon	32319
Conector de Entrada da Caixa de Junção Sculcon (adequado para cabo azul reto de 10 núcleos P/N 27326)	0100203
Alívio de Tensão (Caixa de Junção Sculcon)	20845
Conjunto de Conector de Liberação Rápida tipo Fêmea (Caixa de Junção Sculcon)	0100275
Conjunto de Conector de Liberação Rápida tipo Macho (Conjunto de Cabo e Plugue Poly)	0100274
Extremidade do Plugue Poly Preto SC-8OB	22487
Alívio de Tensão do Plugue Poly	20848

Copyright © 2022 Scully Signal Company. Dynachek, 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  
Portuguese



**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

