



Parafuso e Esfera Eletrônica de Aterramento Estático Scully

Montado em Veículo para uso com o Scully ST-47C Groundhog & Scully Intellitrol®

Com Dynacheck® – Circuito de Auto verificação Automático e Contínuo



Esfera
Eletrônica



Parafuso
Eletrônico

DESCRIÇÃO

Se você carregar em terminais onde o Scully ST-47C Groundhog est incorporado ao Sistema de Prevenção de Transbordamento Scully existente, você necessita de um parafuso de aterramento eletrônico Scully em seu veículo. O parafuso eletrônico é montado diretamente na estrutura do veículo e conectado ao(s) soquete(s) Scully montado(s) no caminhão existente(s). Isso permite que você execute apenas uma conexão para verificação de transbordamento e aterramento estático.

Se você carregar em terminais que tenham um Scully ST-47C Groundhog montado de maneira independente no rack, você necessita de uma Esfera eletrônica Scully montada diretamente

na estrutura do seu veículo.

A conexão de aterramento estático é completada com um plugue de liberação rápida especial e um conjunto de cabos que se conecta à esfera eletrônica.

O Parafuso eletrônico e Esfera eletrônica Scully contém circuitos eletrônicos “inteligentes” que oferecem um sinal de retorno inteligente para o Monitor ST-47C Groundhog. Este circuito “inteligente” verifica que uma conexão adequada é realizada antes que o carregamento possa começar. Se a conexão de aterramento estático for interrompida durante a operação de carregamento, a operação será interrompida.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Evita o carregamento até que um aterramento estático adequado seja estabelecido.
- Quando usado em conjunto com monitores de controle Scully compatíveis - Desliga automaticamente a operação de carregamento se o aterramento não for desconectado a qualquer momento durante o carregamento.
- O Parafuso eletrônico ou a Esfera eletrônica podem ser instalados facilmente em poucos minutos.
- Fornece verificação de aterramento estático inteligente com conexões de auto verificação para a esfera e o parafuso de aterramento estático.
- O recurso de auto verificação fornece prova visível de que um aterramento estático adequado do veículo foi realizado e permite automaticamente o carregamento.
- Adequado para tanques e outras aplicações onde é necessário aterramento estático com verificação de conexão.
- Conhecido pela confiabilidade, máxima segurança, fácil manutenção - comum a todos os Sistemas Scully.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

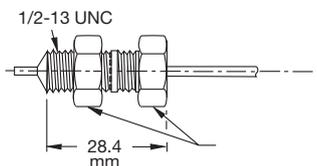
PARAFUSO ELETRÔNICO

Material: Aço inoxidável, porca de aço inoxidável e arruela de pressão.

Tamanho da Rosca: 1/2 -13 UNC.

Comprimento: 1820mm.

Torque de Instalação: 125 inch libras máx.



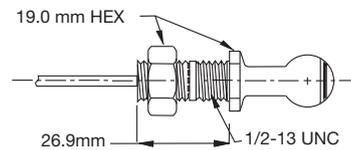
ESFERA ELETRÔNICA

Material: Aço inoxidável, porca de aço inoxidável e arruela de pressão.

Tamanho da Rosca: 1/2 -13 UNC.

Alça do Anel: 6.3mm through hole.

Comprimento: 304.0 mm long.



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Descrição	Part Number
Esfera De Aterramento Estático, para Sistema de Aterramento SC-47	08274
Parafuso de Aterramento, com Alívio de Tensão M-20	09011

Os parafusos e as esferas de aterramento estático Scully são considerados ATEX Simple Apparatus.

Copyright © 2022 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Testing, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Load-Anywhere are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

02-6A
May 2022



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

