

# Steckverbinder mit Notzugentriegelung



Steckverbinder mit Notzugentriegelung



Die Fahrer von Tanklastzügen müssen angewiesen werden, die Erdungsklammer und das Erdungssystem sofort nach dem Verlassen der Fahrerkabine und vor der Durchführung von anderen Tätigkeiten bzw. vor dem Starten des Produkttransfers an den ausgewiesenen Erdungspunkt am Tanklastzug anzuschließen. Das heißt, dass sie zu diesem Zeitpunkt noch keine Schlauchleitungen anschließen, Stützen herunterlassen oder andere Dinge tun dürfen.

Nach dem Produkttransfer und der Beendigung aller anderen Tätigkeiten kann der Fahrer dann die Erdungsklammer lösen und vor dem Verlassen der Örtlichkeit zur Aufbewahrung wieder an der Klammerhalterung befestigen.

Manchmal wird vergessen, die Klammer abzunehmen und wieder an der Klammerhalterung zu befestigen. Wenn sich das Fahrzeug dann vom Standort entfernt, reißt es die Erdungsklammer und das Spiralkabel bzw. die Kabeltrommel mit, wodurch umfassende Schäden entstehen, die kostspielig beseitigt werden müssen.

Als Folge können diese Sicherheitseinrichtungen erst nach einer Reparatur wieder benutzt werden.

Doch Newson Gale hat eine neue Lösung entwickelt, mit der eine solche Situation vermieden werden kann. Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung kann zwischen die Erdungsklammer und das Kabel gesetzt werden. Wenn sich das Fahrzeug vorzeitig vom Standort entfernt, werden die Erdungsklammer und der Steckerteil des Steckverbinders mit Notzugentriegelung vom Rest des Kabels getrennt, sodass keine weitere Beschädigung der Installation möglich ist.

In diesem Fall müssen lediglich die Klammer und der Steckverbinder mit Notzugentriegelung ersetzt werden, um das Erdungssystem schnell wieder in Betrieb nehmen zu können.

Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung kann in Kombination mit allen bestehenden Earth-Rite-Erdungssystemen verwendet werden, die über eine Schnellkupplung verfügen.

Der Steckverbinder mit Notzugentriegelung wird im Normalbetrieb nicht getrennt. Nur wenn sich das Fahrzeug vorzeitig vom Standort entfernt, kommt es zur Trennung, um die Gefahr einer Beschädigung anderer Systemkomponenten abzuwenden.

# Steckverbinder mit Notzugentriegelung

## Sicherheitshinweis

Angebote zu diesem Produkt enthalten einen separaten Sicherheitshinweis mit dem Titel „Vorsicht bei Verwendung des Steckverbinders mit Notzugentriegelung“. Lesen Sie sich diesen Sicherheitshinweis aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt kaufen und anwenden.

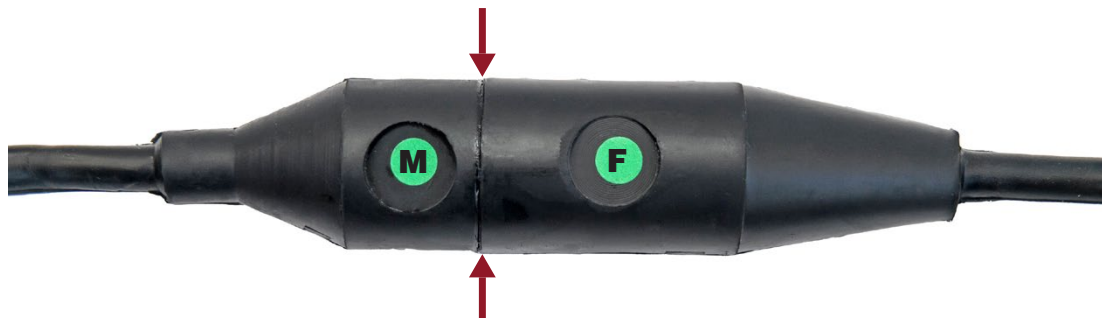
**Vorsicht bei Verwendung des Steckverbinders mit Notzugentriegelung:** Wenn sich das Fahrzeug vom Standort entfernt, während die Klammer und das Kabel noch am Fahrzeug befestigt sind, und der Steckverbinder mit Notzugentriegelung die Klammer vom Kabel trennt, kann das zurückbleibende Kabelende unkontrolliert zu seinem Installationsort zurückschnellen (dies geschieht allerdings ohnehin, auch wenn kein Steckverbinder mit Notzugentriegelung installiert ist).

Dies stellt ein Sicherheitsrisiko sowie eine Verletzungsgefahr dar, weshalb diese Situation durch den Anwender vor dem Erwerb und/oder der Installation gründlich analysiert und bewertet werden muss.

## Wartungshinweis

Tragen Sie innen auf die Kontaktfläche zwischen dem Stecker und der Steckbuchse (siehe die beiden ROTEN Pfeile auf dem unten stehenden Foto) etwas Vaseline auf.

Dadurch wird im Bedarfsfall die Trennung des Steckverbinders mit Notzugentriegelung erleichtert.



### Urheberrechtsvermerk

Die Website und deren Inhalte sind urheberrechtlich geschütztes Eigentum von Newson Gale Ltd. © 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Die Weiterverbreitung oder Vervielfältigung der Inhalte in Teilen oder als Ganzes in jeglicher Form ist grundsätzlich verboten. Es gelten folgende Ausnahmen:

- Sie dürfen Inhalte auszugsweise für Ihren persönlichen und nicht-kommerziellen Gebrauch ausdrucken oder auf eine lokale Festplatte herunterladen
- Sie dürfen Kopien der Inhalte an einzelne Dritte für deren persönlichen Gebrauch weitergeben, sofern Sie die Website als Quelle des Materials nennen

Ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung dürfen Sie die Inhalte weder verbreiten noch kommerziell verwerten. Außerdem dürfen Sie die Daten weder an andere Websites oder andere elektronische Abfragesysteme übertragen noch dort speichern.

### Recht auf Veränderung

Dieses Dokument enthält nur allgemeine Informationen und kann jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Informationen, Darstellungen, Links oder sonstigen Mitteilungen können von Newson Gale jederzeit und ohne vorherige Anündigung oder Erklärung geändert werden.

Newson Gale ist nicht verpflichtet, veraltete Informationen aus seinen Inhalten zu entfernen oder sie ausdrücklich als veraltet zu kennzeichnen. Lassen Sie sich bei der Bewertung von Inhalten gegebenenfalls von Fachleuten beraten.

### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Datenblatt werden von Newson Gale ohne ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich ihrer Richtigkeit oder Vollständigkeit zur Verfügung gestellt. Die Haftung von Newson Gale für Ausgaben, Verluste oder Handlungen, die dem Empfänger durch die Verwendung dieses Datenblatts entstehen, ist ausgeschlossen.

Führend beim Schutz vor elektrostatischen Ladungen in Gefahrenbereichen



www.newson-gale.de

2/2

United Kingdom  
Newson Gale Ltd  
Omega House  
Private Road 8  
Colwick, Nottingham  
NG4 2JX, UK  
+44 (0)115 940 7500  
groundit@newson-gale.co.uk

United States  
IEP Technologies LLC  
417-1 South Street  
Marlborough, MA 01752  
USA  
+1 732 961 7610  
groundit@newson-gale.com

Deutschland  
IEP Technologies GmbH  
Kaiserswerther Str. 85C  
40878 Ratingen  
Germany  
+49 (0)2102 58890  
erdung@newson-gale.de

NG DE BAC 050422 R3