

## Zubehör und Verbrauchsstoffe

Mehr Informationen zu unserem breiten Angebot an Zubehör und Verbrauchsstoffen finden Sie auf [www.safetrack.se](http://www.safetrack.se)



**Montagewerkzeug**  
M10 – SAFE 59102BD  
M12 – SAFE 59101BD



**Stichmaß / Gegenhalter**  
Wie M10/M12 – SAFE 591085



**Schlagschrauber**  
Mit Batterie 18 V,  
610 Nm – SAFE 591400



**Drehmoment-schlüssel**  
SAFE 59106



**Bohrer – Ø13,5 mm**  
Twist Drill-Line – SAFE 59SBW136  
+ Adapter für Weldon – SAFE 59WA1316



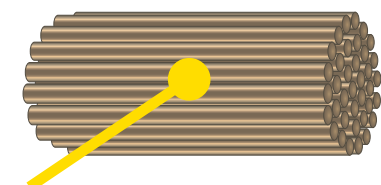
**Super-Bohrpaste**  
SAFE 59579



**Bohrer – Ø19 mm**  
Rail-Line T.C.T Kernbohrer – SAFE 59RLK19R  
Blue-Line Rail Kernbohrer – SAFE 59SBK190

## SafeCable® – Diebstahlsicherungskabel

Das SafeCable® besteht aus weichgeglühtem Stahl und Kupferdrähten, die Vibrationen in den Schienen standhalten und das Kabel so flexibel wie möglich machen. Verwenden Sie für die Anschlüsse herkömmliche Kabelschuhe und Crimpzangen. Das Kabel hat keinen Schrottwert. Es ist magnetisch und daher vor Dieben, die mit Magneten nach Kupfer suchen, sicher.



Kupfer und weichgeglühter Stahl



Metallurgisch geklebt

## Schulung/Service

Safetrack AB hat umfassende Erfahrung in der Eisenbahn-industrie und bietet besten Service und höchste Kundenzufriedenheit mit Schulungen vor Ort.



## Safetrack Baavhammar AB

Möllebergavägen 339-24  
S-245 93 Staffanstorps  
SCHWEDEN

Tel.: +46 (0)40 44 53 00  
Fax: +46 (0)40 44 55 53  
E-Mail: [sales@safetrack.se](mailto:sales@safetrack.se)

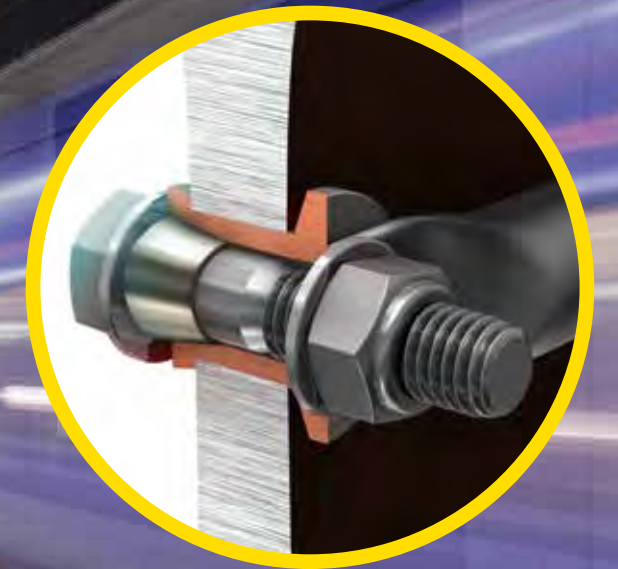
[www.safetrack.se](http://www.safetrack.se)



Safely connecting the world ...



**SafePlug®**  
Für anspruchsvollste  
Umgebungsbedingungen



## Bestätigt von



Patentiertes Kabelanschlussssystem für Erd-, Signal- und Rückströme.

## SafePlug® – Elektrisches Anschlussystem für Schienenstege

SafePlug® ist die neue Generation von Schienenstegeverbindungen mit optimaler Leistung. SafePlug® wurde so entwickelt, dass zwischen dem Kabelschuh und der Schiene der niedrigstmögliche Übergangswiderstand herrscht. Der patentierte Kontaktkonus und das hohe Drehmoment (50-75 % höher als bei

anderen Herstellern) ermöglichen einen viel höheren Anpressdruck und erhalten diesen aufrecht, um Vibrationen der Schienen auch bei großen Temperaturschwankungen standzuhalten. Die elektrischen Schnittstellen und Kontaktflächen sind aufgrund dieser Bauweise ebenfalls viel größer.

### Effizientere Montage

Die Nutzer benötigen am Arbeitsort keine schweren Hydraulikgeräte. Verwenden Sie das kleine Montagewerkzeug und den gleichen Drehmomentschlüssel, wie für die Montage der Kabel oder einen Schlagschrauber, um die Kupferbuchse im Bohrloch in der Schiene zu weiten. Dies bedeutet wesentlich geringere Kosten und geringeren Wartungsbedarf.



Leichtes Werkzeug im Taschenformat

### SafePlug® Combi – Flexibler Anschluss von einem oder mehreren Kabeln

SafePlug® Combi beinhaltet die gleiche Technologie, um Temperaturschwankungen, Vibrationen und Korrosion standzuhalten, wie die übrige SafePlug® Produktpalette. Dies wird durch die revolutionäre Technologie des patentierten Kontaktkonus ermöglicht.

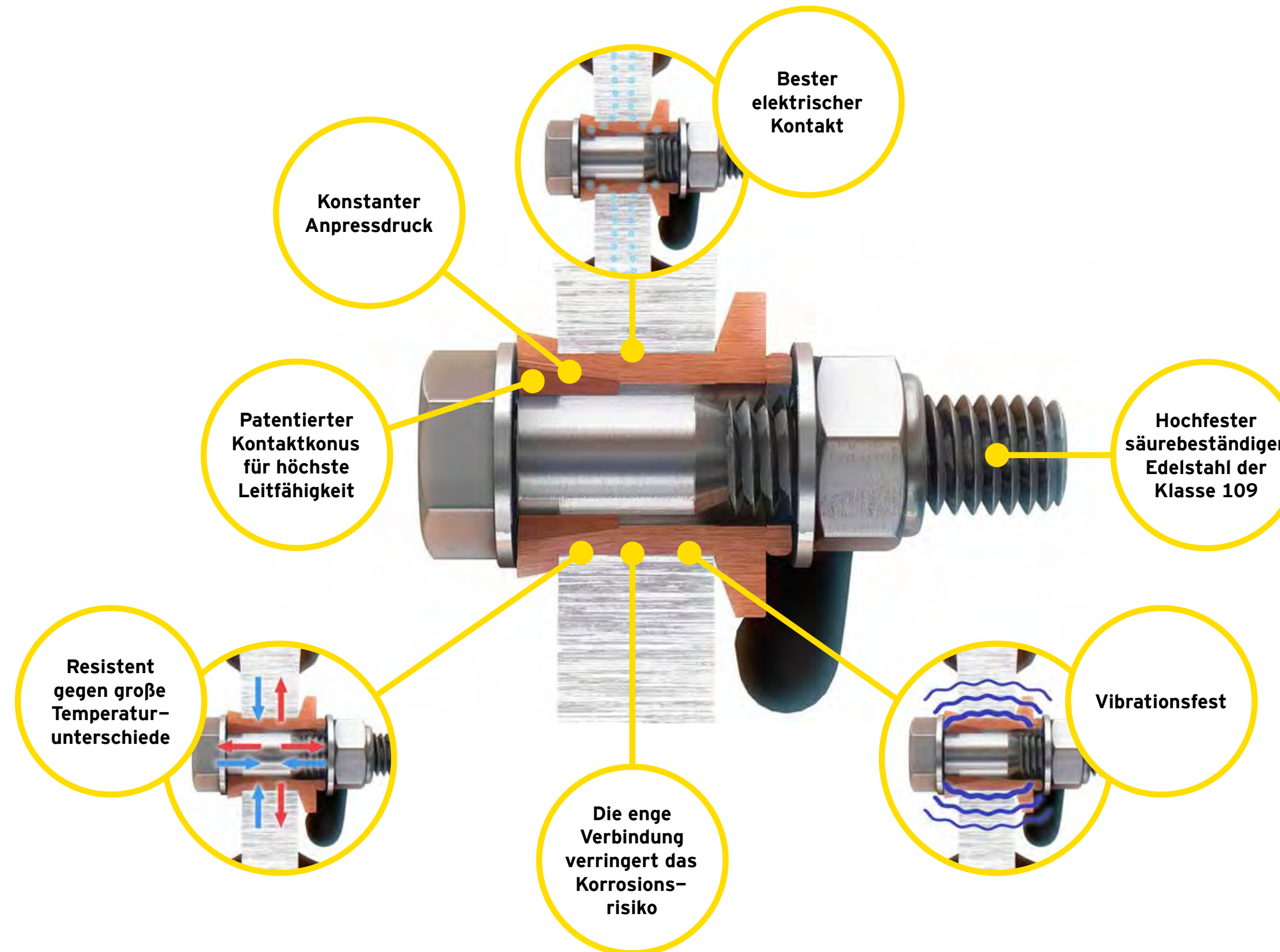
Mit SafePlug® Combi können die Kabel an beiden Seiten der Schiene befestigt werden und jederzeit demontiert und wieder montiert werden. Montage immer mit dem gleichen SafePlug® Combi.



Getestet vom NEFI High Power Laboratory (ABB)

M10 - 25.000A während 1 s  
44.000A Spitzenwert  
M12 - 35.000A während 1 s  
58.000A Spitzenwert

## SafePlug® – Für extreme Klimabedingungen entwickelt.



### SafePlug® HT – Hohes Drehmoment



#### SAFEPLUG® HT M10

Lochgröße: ø13,5 mm, Max. Drehmoment: 70 Nm. SAFE 59033BD

#### SAFEPLUG® HT M10 TRV

Lochgröße: ø13,5 mm, Max. Drehmoment: 70 Nm. SAFE 59033BDT

#### SAFEPLUG® HT M12

Lochgröße: ø19 mm, Max. Drehmoment: 120 Nm. SAFE 59031BD

#### SAFEPLUG® HT M12 TRV

Lochgröße: ø19 mm, Max. Drehmoment: 120 Nm. SAFE 59031BDT

### SafePlug® Basic



#### SafePlug® Basic M10

Lochgröße: ø13,5 mm, Max. Drehmoment: 40 Nm. SAFE 59023BD

#### SafePlug® Basic M12

Lochgröße: ø19 mm, Max. Drehmoment: 80 Nm. SAFE 59021BD

### SafePlug® Combi für mehrere Kabel



#### SafePlug® Combi M10

Lochgröße: ø13,5 mm, Max. Drehmoment: 40 Nm. SAFE 590260BD

#### SafePlug® Combi M12

Lochgröße: ø19 mm, Max. Drehmoment: 80 Nm. SAFE 590225BD