



Die neue Generation explosionsgeschützter Steckvorrichtungen SolConeX der R. STAHL Schaltgeräte GmbH ist die weltweit **modernste** Produktreihe auf diesem Gebiet.

**SolConeX** ist die innovative Folgereihe der zuverlässigen, weltweit bewährten CES-Familie und ist selbstverständlich 100% **kompatibel** zu den bisherigen Steckvorrichtungen. Bis 16 A und bis 32 A verbindet sie die gewohnt kompromisslose Sicherheit und Installationsfreundlichkeit mit **einzigartigen**, neuen Vorteilen. Die **modulare** Bauweise unterstützt **flexible** Einsatzmöglichkeiten. Der bekannte, große Schaltgriff ist zusammen mit dem Lasttrennschalter nun in den Steckdosenflansch integriert. Dies vereinfacht die sichere Installation im dadurch größeren Anschlussraum, ermöglicht den Aufbau kleinerer Steckdosenverteilungen und reduziert deutlich das Gewicht der **kompakten** Steckdosen. Für das Verlegen langer Zuleitungen bietet SolConeX bis 16 A jetzt einen

maximalen Anschlussquerschnitt von 6 mm<sup>2</sup>. Bei den Steckern wird durch die einmalige, innenliegende, abklappbare Zugentlastung ein fehlerfreier, einfacher Anschluss gewährleistet.

SolConeX ist die erste Steckvorrichtungsreihe mit bis zu zwei optionalen, **nachrüstbaren** Hilfskontakten. Eine spätere Integration in Automatisierungssysteme ist mit den ebenfalls optional erhältlichen Ex i Hilfskontakten jederzeit und überraschend einfach zu verwirklichen. Sämtliche Steckvorrichtungen sind für alle international üblichen Installationstechniken geeignet, die Codierungen für Spannung, Frequenz und Polzahl entsprechen der IEC 60309. Somit sind die Steckvorrichtungen **weltweit** einsetzbar. SolConeX, our new global player, ist zugelassen nach ATEX für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 und entspricht in jeder Gebrauchslage der hohen Schutzart IP66.





# Steckvorrichtungen SolConeX

Our new global player

## Ex Steckvorrichtungen

### Typ 8570 (16 A) und 8571 (32 A)

Sonderausführungen mit eigensicheren Hilfskontakten

### Explosionsschutz

Installation  
Zulassungen

### Ausführungen

Bauform  
Material, Gehäuse  
Anschluss

Klemmbereich der Einführungen

Polzahl

### Technische Daten

Bemessungsspannung  
Bemessungsstrom  
Schaltvermögen  
Schutzart (IEC 60529)  
Umgebungstemperatur

### Hilfskontakte

Bemessungsspannung  
Bemessungsstrom  
Anschluss

## Technische Spezifikationen

II 2 G EEx ed IIC T6 und II 2 D IP 66 T80 °C

II 2 G EEx ed [ia] IIC T6

In Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22

Typ 8570 (16 A): PTB 03 ATEX 1227, Typ 8571 (32 A): beantragt

Steckdose, Stecker, Flanschsteckdose (eingebaut in Ex e Gehäuse)  
Polyamid GF30

Steckdose 8570/11 (16 A): 2 x 1,5–4 mm<sup>2</sup> feindrahtig (6 mm<sup>2</sup> eindrahtig)

Stecker 8570/12 (16 A): 1 x 1,5–4 mm<sup>2</sup> feindrahtig

Steckdose 8571/11 (32 A): 2 x 2,5–6 mm<sup>2</sup> feindrahtig (10 mm<sup>2</sup> eindrahtig)

Stecker 8571/12 (32 A): 1 x 2,5–10 mm<sup>2</sup> feindrahtig

Steckdose 8570/11 (16 A): 7–17 mm (M25)

Stecker 8570/12 (16 A): 8–20 mm

Steckdose 8571/11 (32 A): 13–21 mm (M32)

Stecker 8571/12 (32 A): 15–28 mm

Typ 8570 (16 A): 3-, 4- und 5-polig

Typ 8571 (32 A): 4- und 5-polig

max. 690 V AC

Typ 8570: 16 A, Typ 8571: 32 A

AC 3, 690 V

IP 66

-30 °C bis +55 °C

max. 500 V AC

6 A

2 x 0,5–2,5 mm<sup>2</sup> feindrahtig

## Ihre Fragen beantworten wir gerne.

R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg  
Telefon +49 7942 943-0  
Telefax +49 7942 943-4333

[www.stahl.de](http://www.stahl.de)