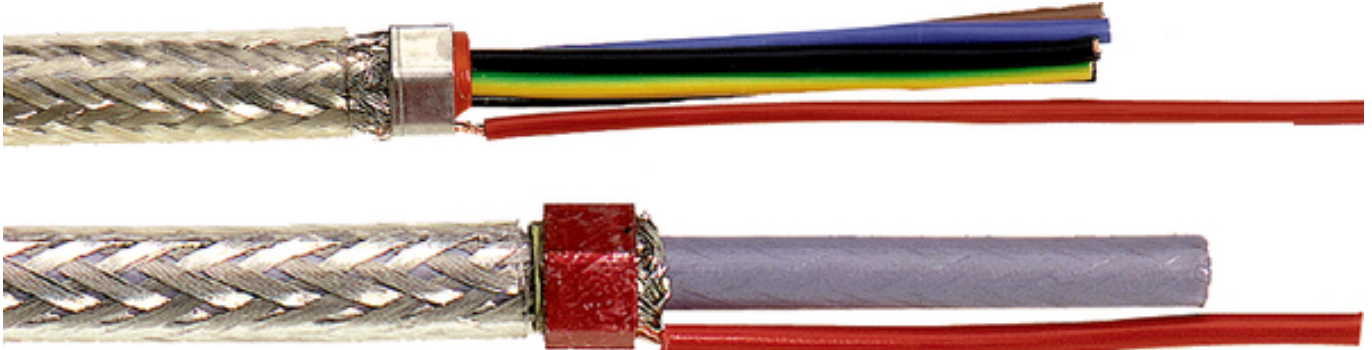


|                   |                                                              |                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                                            |  |
|                   | <b>SHIELD-KON® Zweiteiliger<br/>Schirmanschlussverbinder</b> | <b>61749430</b><br><b>13.11.2013</b>                                               |

SHIELD-KON® Zweiteilige Schirmanschlussverbinder für abgeschirmte Leiter, Innenhülse GSB, Außenhülse GSC, zuverlässige Verbindung



Störsignale

### Anwendungsgebiete

Zur Verarbeitung von Schirmkabel von 1,1 bis 9,4 mm Dielektrikumsdurchmesser (Durchmesser nach Entfernen des Schirms)  
Telekommunikation  
Bahnanwendungen

### Nutzen

Harte, stabile Innenhülse nimmt den Pressdruck auf und schützt dadurch die innenliegenden Leiter gegen mechanische Beanspruchung  
Weiche Außenhülse wird hexagonal verpresst, dadurch wird eine einwandfreie elektrische und mechanische Verbindung garantiert

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Korrosionstest Prüfung gemäß IEC 68-2-42  
Prüflinge lagerten 10 Tage in feuchter SO<sub>2</sub>-Atmosphäre (Industrieatmosphäre) bei 25 °C  
Bei dieser Prüfung ergaben sich nur vernachlässigbar kleine Anstiege des Durchgangswiderstandes, so dass die Crimpverbindungen als gasdicht bezeichnet werden dürfen

### Hinweis

SHIELD-KON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Thomas & Betts  
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

|                            |                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbezeichnung:        | GSB 046                                                                                                                                             |
| Farbe:                     | silber                                                                                                                                              |
| Innen- x Außen-Ø Hülse mm: | 1,17 x 1,9                                                                                                                                          |
| Material:                  | Bronze<br>Galvanisch verzinkt                                                                                                                       |
| Temperaturbereich:         | Temperaturschocktest<br>100 Temperaturwechsel zwischen -40 °C und +155 °C ergaben einen vernachlässigbar kleinen Anstieg des Übergangswiderstandes. |

|                    |                                                             |       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: SHIELD-KON® Zweiteiliger Schirmanschlussverbinder | 1 / 1 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|