

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	SHIELD-KON® Zweiteiliger Schirmanschlussverbinder	61749870 13.11.2013

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 SO₂-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:	GSC 194
Farbe:	rot
Innen- x Außen-Ø Hülse mm:	4,93 x 5,79
Material:	Bronze Galvanisch verzinkt
Temperaturbereich:	Temperaturschocktest 100 Temperaturwechsel zwischen -40°C und +155°C ergaben einen vernachlässigbar kleinen Anstieg des Übergangswiderstandes.

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