

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	RSK Einteilige Schirmanschlussverbinder	61721360 13.11.2013

RSK Einteilige Schirmanschlussverbinder des SHIELD-KON Systems verbinden abgeschirmte Leitungen mit einem Anschlussleiter, MIL-spezifiziert, lötfreie Verbindungstechnik



Montagezeit



Störsignale

Anwendungsgebiete

Der einteilige Schirmanschlussverbinder stellt eine Möglichkeit dar, abgeschirmte Leitungen schnell und dauerhaft mit einem Anschlussleiter zu verbinden

Nutzen

Vier Größen sind durch verschiedenfarbige Isolation voneinander zu unterscheiden
Passenden Werkzeugeinsätze haben die gleiche Farbe
Verkürzte Montagezeit

Aufbau

Zur Verarbeitung wird der Verbinder in das Werkzeug eingesetzt, das Schirmkabel und der Anschlußleiter oder Erdungsbügel eingelegt und vercrimpt.

Beim Vercrimpen nimmt der Verbinder eine runde Form an und die beiden Enden schieben sich übereinander.

Beim Einlegen des Abschirmkabels und des Anschlußleiters ist darauf zu achten, daß deren Isolation von der MYLAR®-Isolation des Verbinders überlappt wird.

Im Inneren des Verbinders befindet sich eine Einhängelasche für den Anschlussleiter und eine Aufnahme für das Schirmkabel.

Norm-Referenzen / Zulassungen

MIL-spezifiziert (MIL-F-21608), industriegeprüfte Technologie

Hinweis

MYLAR® ist eine registrierte Marke von DuPont de Nemours. SHIELD-KON® ist eine registrierte Marke von Thomas & Betts. Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Artikelbezeichnung:	RSK 5301
Farbe:	gelb
Schirm-Ø mm:	3,66-5,12
Passende Verbinder:	301 G/H/J
Material:	Verzinntes Elektrolytkupfer Isolation Polyesterfilm laminiert
Temperaturbereich:	-65°C bis +125°C

Produkt Management	Dokument: RSK Einteilige Schirmanschlussverbinder	1 / 1
--------------------	---	-------