

## **RC Bauform 8 in langer Ausführung**

**Mehr Verkabelungsraum • hohe Wirtschaftlichkeit**

## ***RC Style 8 Connector Modification longer in Size***

***More Cable Assembly Space • Highly Economic***

### **Aufgabenstellung**

Sie alle kennen den bewährten Standard Signalsteckverbinder in geschirmter Ausführung:

– die Bauform 8 –

ein in seinen Abmaßen kleiner und robuster Kabelsteckverbinder mit ausgezeichnetem Preis / Leistungsverhältnis.

Der Kabelklemmbereich ist für Kabel bis 10.5 mm Außendurchmesser ausgelegt. Dies gilt auch weiterhin.

In einigen Fällen haben Sie sich jedoch etwas mehr Stauraum für die Adern beim Konfektionieren gewünscht, z.B. um automatisch zu crimpen.

Dem wurde jetzt mit der Bauform 8 in langer Ausführung entsprochen.

### **Produktbeschreibung**

Die bestehende Bauform 8 der Serie RC, siehe Seite 25 im neuen CONINVERS® Katalog "Signalsteckverbinder", wurde modifiziert. Eine längere Einsatzhülse und eine kurze Distanzhülse kommen hinzu. Hierdurch wird der erwünschte Stauraum geschaffen. Die Länge des Steckverbinders erhöht

### **Scenario**

*You all are aware about the well recognized standard signal connector:*

*– style 8 –*

*This one is small in size and very robust providing an excellent price / performance ratio.*

*The cable clamp range is meant to cover up to 10.5 mm in diameter. This continues to apply.*

*In some cases, however, some of you have demanded more available space to accomodate the stiff cables in order to save assembly time.*

*This is now covered with the style 8 in longer size.*

### **Product Description**

*The existing product, as shown on page 25 in the new CONINVERS® catalog "Signal Connectors", has been modified by removing and adding piece parts.*

*The net additions are a short distance sleeve and a longer housing. This yields the additional space you have been looking for. The gained length is now 12 mm. Otherwise the data sheet remains unchanged.*

sich um 12 mm. Im übrigen gilt das Datenblatt des RC-Standard Steckverbinders unverändert.

**Verbesserungen wurden erreicht bei:**

- Qualität des Kabelanschlags
- Fehlerrate beim Kabelanschlagen
- Konfektionierungszeiten
- Anschlag von Kabeln mit mehreren Innenschirmen
- Verarbeitbarkeit von relativ steifen Kabeln

Dieser Zusatznutzen rechtfertigt einen angemessenen Preisaufschlag, der durch die zusätzlich verwendeten Teile entsteht.

**Applikationen / Markt / Konkurrenz**

Die Bauform "RC 8 lang" wird parallel zum Standardsteckverbinder der RC Bauform 8 angeboten.

Er sollte vor allem dort seine Anwendung finden, wo die oben genannten Nutzenargumente sinngemäß zutreffen, zum Beispiel bei hoher Litzenanzahl.

Preislich und funktionell ist dieser Steckverbinder knapp oberhalb der Standard RC-Bauform 8 angesiedelt, aber deutlich unterhalb des korrespondierenden Steckverbinders der UC-Serie. Letzterer ist natürlich funktionell höherwertiger und universell verwendbar.

In jedem Fall bietet dieser Stecker mehr Verkabelungsraum als vergleichbare Steckverbinder der Konkurrenz



Signalsteckverbinder Serie RC Bauform 8 jetzt neu auch in langer Ausführung mit vergrößertem Verkabelungsraum  
Signal connector RC series style 8 now available in longer size for more cable assembly space

**Features, Advantages , Benefits**

- Quality of the harnessing task
- Lower failure rate
- Less assembly time
- Processing of multiple cable shields
- Processing of relative stiff cables

All these features justify some price premium, which is essentially caused by the additional parts.

**Application / Market / Competition**

This longer, new version of the RC style 8 connector will be offered in parallel to the standard product.

The applications should be where the benefits arguments apply. The part price is slightly higher than the one of the standard RC 8 component, but significantly lower than the price of the corresponding UC series part. The latter, however, is ranked higher in terms of usage scope and functionality.

This new version provides in any case more harnessing space than any of the competitive products.

**Key Data**

Ordering Code: RC-0000008LXX  
Availability: from stock  
Price : see valid price list

**Verfügbarkeit**

Bestellbezeichnung: RC-0000008LXX  
Muster: beiliegend  
Verfügbarkeit: sofort ab Lager  
Preis : siehe Preisliste

**Ihr Ansprechpartner / Your Contact:**