



### Serie 615

#### Signal-Steckverbinder

Signalstecker, kunststoffummantelt	592
Signalkupplung, kunststoffummantelt	594
Signal-Einbaudose und Winkel-Einbaudose	596

### Serie 617

#### Signal-Steckverbinder

Signalstecker	598
Signalkupplung	600
Signal-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	602

### Serie 623

#### Signal-Steckverbinder und -Winkel-Steckverbinder

Signalstecker und -Winkelstecker, vernickelt	606
Signalstecker, kunststoffummantelt	612
Signalkupplung, vernickelt	616
Signalkupplung, kunststoffummantelt	620
Signal-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	624

### Serie 915

#### Leistungs-Steckverbinder

Leistungsstecker, kunststoffummantelt	628
Leistungskupplung, kunststoffummantelt	630
Leistungskupplung, kunststoffummantelt	630
Leistungskupplung, kunststoffummantelt	630
Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	632

### Serie 917

#### Leistungs-Steckverbinder

Leistungsstecker	634
Leistungskupplung	638
Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	642

### Serie 923

#### Leistungs-Steckverbinder

Leistungsstecker, vernickelt	646
Leistungskupplung	654
Leistungsstecker und -Winkelstecker	660

### Serie 932

#### Kombinations-Steckverbinder

Kombinationsstecker	664
Kombinationskupplung	668
Kombinations-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	672

### Serie 940

#### Leistungs-Steckverbinder

Leistungsstecker	676
Leistungskupplung	682
Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	688

### Serie 958

#### Leistungs-Steckverbinder

Leistungsstecker	694
Leistungskupplung	698
Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose	702

### Werkzeuge

Bearbeitungswerkzeuge für Steckverbinder	704
------------------------------------------	-----

### Zubehör

Serie 617	708
Serie 623	709
Serie 917	711
Serie 923	712
Serie 932	714
Serie 940	715
Serie 958	716



# Komponenten

## Serie 958 – Leistungs-Steckverbinder



### Verwendung

Dieses Steckverbindersystem findet Anwendung bei einer Vielzahl von Applikationen der Automatisierungs- und Antriebstechnik.

### Besonderheit

Durch die modulare Konstruktion verringert sich der Aufwand beim Konfektionieren gegenüber vergleichbaren Systemen erheblich, was dem Anwender ein signifikantes Einsparpotential erschließt.

### Elektrische Daten

8-polig  
Bemessungsstrom: 150/12A  
Bemessungsspannung (AC/DC): 630/250V  
Bemessungsstoßspannung (L-L): 6000/4000V

### Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C  
Schutzart: IP 66/67 (gesteckt)  
Kontaktanschlussarten: Crimpausführung, Schraubanschluss  
Schirmung: EMV - Gehäuseschirmung  
Steckzyklen: min. 500  
Verschmutzungsgrad\*: 3  
Überspannungskategorie\*: III  
Max. Aufstellhöhe\*: 2000m  
(\*Nach VDE 0110 / EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2)

### Verwendete Werkstoffe

Gehäuse: Aluminium, Zinkdruckguss; vernickelt  
Überwurfmutter: Messing vernickelt  
Isolierkörper: PA /PBT, UL 94/V0  
Kontakte: Messing; vergoldet, versilbert  
Dichtungen: FPM, EPDM  
Klemmring: Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation



# Komponenten

## Leistungs-Steckverbinder, 8-polig

 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> 001 FR01 74 0001 000 <b>SANGEL 11071163</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup> 2x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> 001 FR02 74 0001 000 <b>SANGEL 11071197</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 16,0mm<sup>2</sup> 2x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> 001 FR03 74 0001 000 <b>SANGEL 11071198</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 25,0mm<sup>2</sup> 2x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> 001 FR04 74 0001 000 <b>SANGEL 11071199</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 35,0mm<sup>2</sup> 2x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	

4

# Komponenten

## Serie 958 – Leistungs-Steckverbinder

### Leistungs-Steckverbinder, 8-polig

 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> <b>001 FR04 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11071200</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 50,0mm<sup>2</sup> 2x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0–36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungsstecker, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DSTA</b> <b>001 FR06 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11071163</b></p>	 <p>P-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 10,0mm Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup> 4x Crimp-Kontaktbuchse 1,6mm, geschlitzt Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0–36,0mm</p>	

Maschinenbau



Medizintechnik

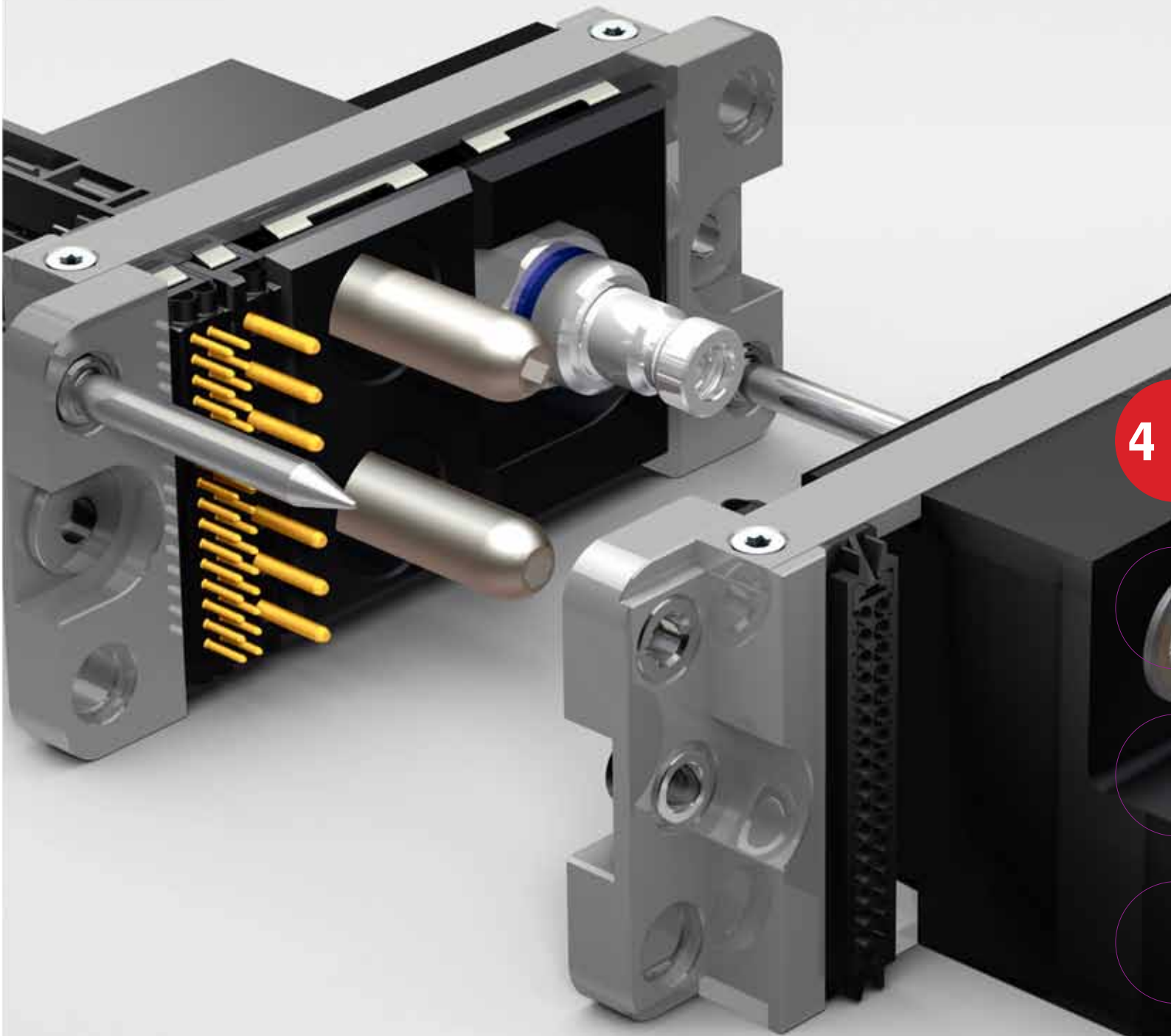


Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation





# Komponenten

## Serie 958 – Leistungs-Steckverbinder



### Verwendung

Dieses Steckverbindersystem findet Anwendung bei einer Vielzahl von Applikationen der Automatisierungs- und Antriebstechnik.

### Besonderheit

Durch die modulare Konstruktion verringert sich der Aufwand beim Konfektionieren gegenüber vergleichbaren Systemen erheblich, was dem Anwender ein signifikantes Einsparpotential erschließt.

### Elektrische Daten

8-polig	
Bemessungsstrom:	150/12A
Bemessungsspannung (AC/DC):	630/250V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	6000/4000V

### Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, Schraubanschluss
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000m

(\*Nach VDE 0110 / EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2)

### Verwendete Werkstoffe

Gehäuse:	Aluminium, Zinkdruck- guss; vernickelt
Überwurfmutter:	Messing vernickelt
Isolierkörper:	PA /PBT, UL 94/V0
Kontakte:	Messing; vergoldet, versilbert
Dichtungen:	FPM, EPDM
Klemmring:	Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien










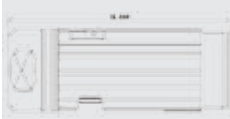











Mobile  
Automation



# Komponenten

## Leistungskupplung, 8-polig

 <p><b>Leistungskupplung, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DKUA</b> <b>002 MR01 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11071164</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup></p> <p>2x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungskupplung, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DKUA</b> <b>002 MR02 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11072462</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 16,0mm<sup>2</sup></p> <p>2x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungskupplung, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DKUA</b> <b>002 MR03 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11071202</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 25,0mm<sup>2</sup></p> <p>2x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	
 <p><b>Leistungskupplung, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DKUA</b> <b>002 MR04 74 0001 000</b> <b>SANGEL 11071203</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 35,0mm<sup>2</sup></p> <p>2x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 17,0-36,0mm</p>	

4



# Komponenten

## Serie 958 – Leistungs-Steckverbinder

### Leistungskupplung, 8-polig



**Leistungskupplung,  
vernickelt**

**Intercontec DKUA**  
**002 MR05 74 0001 000**  
**SANGEL 11071204**



E-Teil, 8-polig

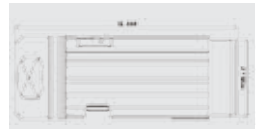


4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm  
Anschlussquerschnitt: 50,0mm<sup>2</sup>

2x Crimp-Kontaktstift 1,6mm  
Anschlussquerschnitt:  
0,35-1,5mm<sup>2</sup>



Kronenklemmung  
Klemmbereich für  
Kabeldurchmesser:  
17,0–36,0mm



**Leistungskupplung,  
vernickelt**

**Intercontec DKUA**  
**002 MR06 74 0001 000**  
**SANGEL 11071165**



E-Teil, 8-polig

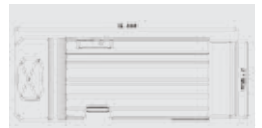


4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm  
Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup>

4x Crimp-Kontaktstift 1,6mm  
Anschlussquerschnitt:  
0,35-1,5mm<sup>2</sup>



Kronenklemmung  
Klemmbereich für  
Kabeldurchmesser:  
17,0–36,0mm



Maschinenbau



Medizintechnik

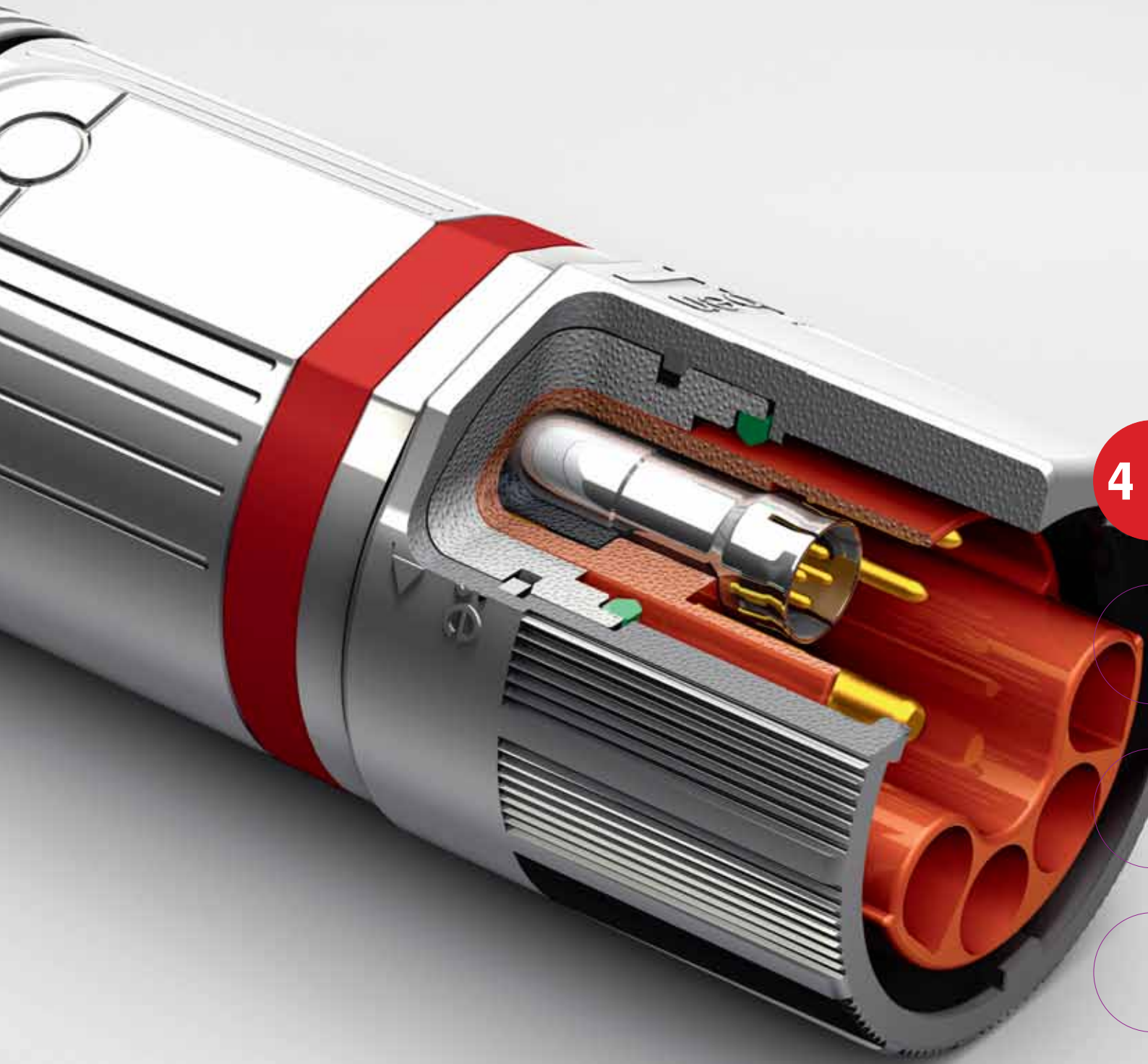


Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation





# Komponenten

## Serie 958 – Leistungs-Steckverbinder



### Verwendung

Dieses Steckverbindersystem findet Anwendung bei einer Vielzahl von Applikationen der Automatisierungs- und Antriebstechnik.

### Besonderheit

Durch die modulare Konstruktion verringert sich der Aufwand beim Konfektionieren gegenüber vergleichbaren Systemen erheblich, was dem Anwender ein signifikantes Einsparpotential erschließt.

### Elektrische Daten

8-polig	
Bemessungsstrom:	150/12A
Bemessungsspannung (AC/DC):	630/250V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	6000/4000V

### Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, Schraubanschluss
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000m

(\*Nach VDE 0110 / EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2)

### Verwendete Werkstoffe

Gehäuse:	Aluminium, Zinkdruck- guss; vernickelt
Überwurfmutter:	Messing vernickelt
Isolierkörper:	PA /PBT, UL 94/V0
Kontakte:	Messing; vergoldet, versilbert
Dichtungen:	FPM, EPDM
Klemmring:	Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien











Mobile  
Automation



# Komponenten

## Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose, 8-polig

 <p><b>Leistungseinbaudose, gerade, Flansch 56 x 56mm, vernickelt</b></p> <p><b>Intercontec DEGA</b> 003 MR06 00 0001 000 <b>SANGEL 11071167</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup></p> <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p><b>Leistungswinkel-einbaudose, Flansch 88,0 x 88,0mm, chromatiert</b></p> <p><b>Intercontec DEWC</b> 611 MT02 00 0001 000 <b>SANGEL 11071169</b></p>	 <p>E-Teil, 8-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 10,0mm Anschlussquerschnitt: 10,0mm<sup>2</sup></p> <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,6mm Anschlussquerschnitt: 0,35-1,5mm<sup>2</sup></p>	<p>nicht erforderlich</p>	

4

