



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 615 – Signal-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

12-polig
Bemessungsstrom: 5A
Bemessungsspannung (AC/DC): 63V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C
Schutzart: IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten: Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung: EMV - Gehäuse-schirmung
Steckzyklen: min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung: gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*: 3
Überspannungskategorie*: III
Max. Aufstellhöhe*: 2000 m
(*Nach VDE 0110 / EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2)

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare Energien





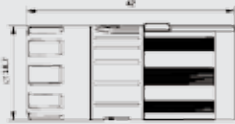


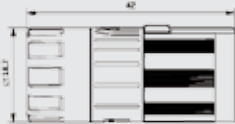






Mobile Automation



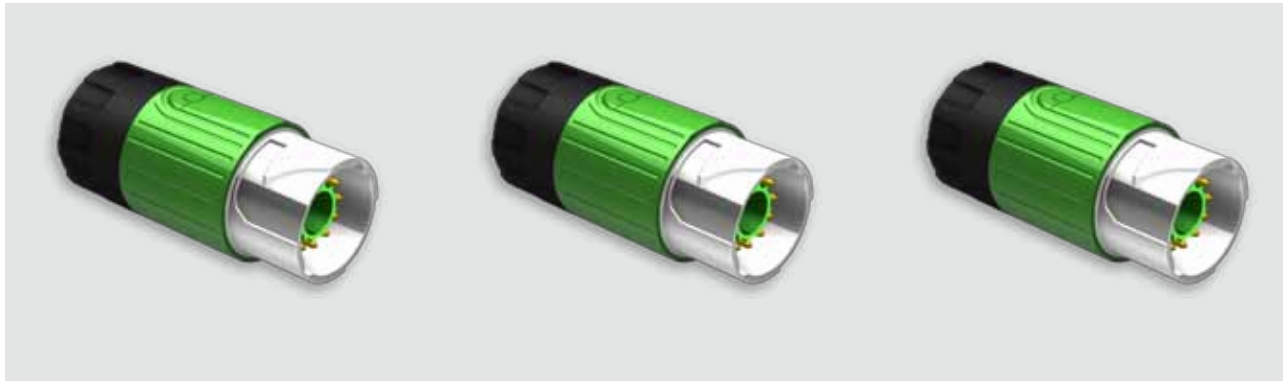
Komponenten

Signal-Steckverbinder, Ausführung springtec, Kunststoffmantel, 12-polig

 <p>Signalstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 002 FR02 10 0001 000 SANGEL 11072093</p>	 <p>P-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktbuchse 1mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 4,5–7,5mm</p>	
 <p>Signalstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 002 FR02 11 0001 000 SANGEL 11072238</p>	 <p>P-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktbuchse 1mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5–10,5mm</p>	
 <p>Signalstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 002 FR02 13 0001 000 SANGEL 11072239</p>	 <p>P-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktbuchse 1mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 10,5–12,0mm</p>	

Komponenten

Serie 615 – Signal-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

12-polig	
Bemessungsstrom:	5A
Bemessungsspannung (AC/DC):	63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung:	gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000 m

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

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien

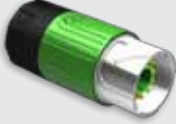




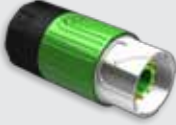




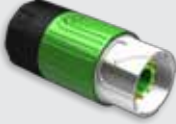



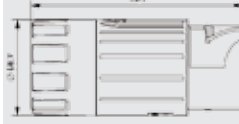


Mobile
Automation



Komponenten

Signalkupplung, Ausführung springtec, Kunststoffmantel, 12-polig

 <p>Signalkupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 001 MR02 10 0001 000 SANGEL 11072187</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 4,5–7,5mm</p>	
 <p>Signalkupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 001 MR02 11 0001 000 SANGEL 11072240</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5–10,5mm</p>	
 <p>Signalkupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 001 MR02 13 0001 000 SANGEL 11072241</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 10,5–12,0mm</p>	

4

Komponenten

Serie 615 – Signal-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

12-polig
Bemessungsstrom: 5A
Bemessungsspannung (AC/DC): 63V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C
Schutzart: IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten: Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung: EMV - Gehäuse-schirmung
Steckzyklen: min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung: gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*: 3
Überspannungskategorie*: III
Max. Aufstellhöhe*: 2000 m
(*Nach VDE 0110 / EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2)

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare Energien















Mobile Automation



Komponenten

Signal-Einbaudose und Winkel-Einbaudose Ausführung springtec, 12-polig

 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEGA 001 MR02 00 0001 000 SANGEL 11072242</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 25 x 25mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEGA 001 MR02 00 0002 000 SANGEL 11072243</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signalwinkeleinbaudose, drehbar, Flansch 25 x 25mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEDA 001 MR02 00 0600 000 SANGEL 11072244</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05–0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	

4

Komponenten

Serie 617 – Signal-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

12-polig
Bemessungsstrom: 7A
Bemessungsspannung (AC/DC): 32V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

17-polig
Bemessungsstrom: 3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC): 63V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C
Schutzart: IP 66/67
(gesteckt)
Kontaktanschlussarten: Crimpausführung, Einlöt
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: Zinkdruckguss
Überwurfmutter: Messing vernickelt;
Zinkdruckguss vernickelt
Isolierkörper: PA/PBT,
UL 94/V0
Kontakte: Messing vergoldet
Dichtungen: FPM, EPDM
Klemmring: Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation










Komponenten

Signal-Steckverbinder, 12- und 17-polig

 <p>Signalstecker, vernickelt</p> <p>Intercontec ASTA 046 FR01 86 200A 000 SANGEL 11072220</p>	 <p>P-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Drahtfeder-Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5-12,0mm</p>	
 <p>Signalstecker, vernickelt</p> <p>Intercontec ASTA 876 FR10 86 200A 000 SANGEL 11071152</p>	 <p>P-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktbuchse 0,6mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5-12,0mm</p>	

Signal-Steckverbinder Ausführung speedtec, 12- und 17-polig

 <p>Signalstecker, vernickelt</p> <p>Intercontec ASTA 046 FR01 86 050A 000 SANGEL 11702221</p>	 <p>P-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Drahtfeder-Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5-12,0mm</p>	
 <p>Signalstecker, vernickelt</p> <p>Intercontec ASTA 876 FR10 86 050A 000 SANGEL 11072311</p>	 <p>P-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktbuchse 0,6mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5-12,0mm</p>	

Komponenten

Serie 617 – Signal-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

12-polig
Bemessungsstrom: 7A
Bemessungsspannung (AC/DC): 32V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

17-polig
Bemessungsstrom: 3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC): 63V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C
Schutzart: IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten: Crimpausführung, Einlöt
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: Zinkdruckguss
Überwurfmutter: Messing vernickelt; Zindruckguss vernickelt
Isolierkörper: PA/PBT, UL 94/V0
Kontakte: Messing vergoldet
Dichtungen: FPM, EPDM
Klemmring: Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation



Komponenten

Signalkupplung, 12- und 17-polig

 <p>Signalkupplung, vernickelt</p> <p>Intercontec AKUA 874 MR10 86 151A 000 SANGEL 11071156</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5–12,0mm</p>	
 <p>Signalkupplung, vernickelt</p> <p>Intercontec AKUA 047 MR04 86 151A 000 SANGEL 11072312</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5–12,0mm</p>	

Signalkupplung Ausführung speedtec, 12- und 17-polig

 <p>Signalkupplung, vernickelt</p> <p>Intercontec AKUA 874 MR10 86 051A 000 SANGEL 11072313</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5–12,0mm</p>	
 <p>Signalkupplung, vernickelt</p> <p>Intercontec AKUA 047 MR04 86 051A 000 SANGEL 11072222</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	 <p>Kronenklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 9,5–12,0mm</p>	

Komponenten

Serie 617 – Signal-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

12-polig
Bemessungsstrom: 7A
Bemessungsspannung (AC/DC): 32V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

17-polig
Bemessungsstrom: 3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC): 63V
Bemessungsstoßspannung (L-L): 1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich: -20 bis +130°C
Schutzart: IP 66/67
(gesteckt)
Kontaktanschlussarten: Crimppausführung, Einlöt
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: Zinkdruckguss
Überwurfmutter: Messing vernickelt; Zindruckguss vernickelt
Isolierkörper: PA/PBT, UL 94/V0
Kontakte: Messing vergoldet
Dichtungen: FPM, EPDM
Klemmring: Messing vernickelt

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



















Mobile
Automation



Komponenten

Signal-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose, 12- und 17-polig

















 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21mm, vernickelt</p> <p>Intercontec AEGA 047 MR04 00 150A 000 SANGEL 11072314</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21mm, vernickelt</p> <p>Intercontec AEGA 874 MR10 00 150A 000 SANGEL 11072315</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signalwinkleinbaudose, drehbar, Flansch 25 x 25mm, chromatiert</p> <p>Intercontec AEDC 047 MR04 00 151A 000 SANGEL 11072316</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signalwinkleinbaudose, drehbar, Flansch 25 x 25mm, chromatiert</p> <p>Intercontec AEDC 874 MR10 00 151A 000 SANGEL 11071158</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	

4

Komponenten

Serie 617 – Signal-Steckverbinder

Signal-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose Ausführung speedtec, 12- und 17-polig

 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21mm, vernickelt</p> <p>Intercontec AEGA 047 MR04 00 050A 000 SANGEL 11072317</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signaleinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21mm, vernickelt</p> <p>Intercontec AEGA 874 MR10 00 050A 000 SANGEL 11072318</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signalwinkeleinbaudose, drehbar, Flansch 25 x 25mm, chromatiert</p> <p>Intercontec AEDC 047 MR04 00 051A 000 SANGEL 11072319</p>	 <p>E-Teil, 12-polig</p>	 <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,14–1,0mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Signalwinkeleinbaudose, drehbar, Flansch 25 x 25mm, chromatiert</p> <p>Intercontec AEDC 874 MR10 00 051A 000 SANGEL 11072320</p>	 <p>E-Teil, 17-polig</p>	 <p>17x Crimp-Kontaktstift 0,6mm Crimpbereich: 0,14–0,5mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation



 **Hotline**
0521.911750



4





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 915 – 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

12+3-polig	
Bemessungsstrom:	5/14A
Bemessungsspannung (AC/DC):	63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	1500V
9-polig	
Bemessungsstrom:	14/3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC):	630/63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	6000/1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung:	gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000 m

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

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien
















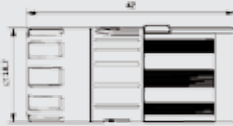


Mobile
Automation



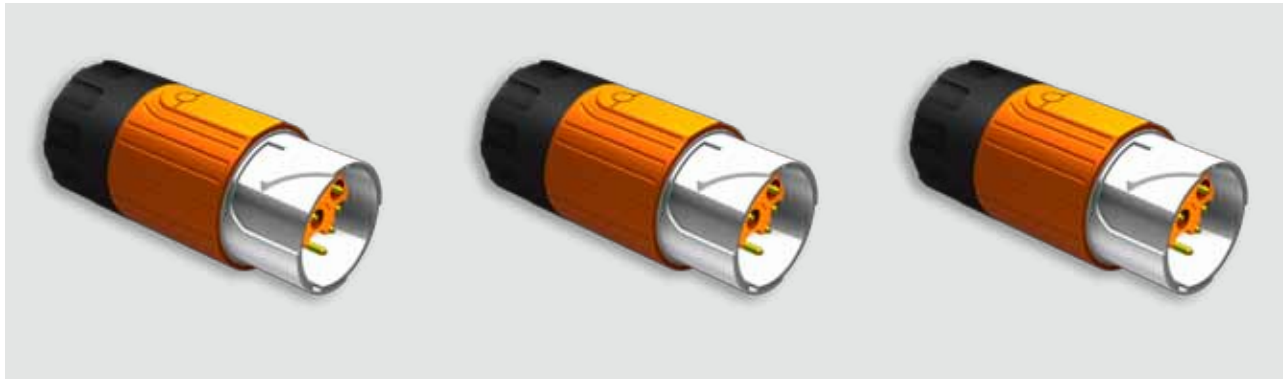
Komponenten

Leistungs-Steckverbinder Ausführung springtec, Kunststoffmantel, 9- und 15-polig

 <p>Leistungsstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 202 FR01 10 0500 000 SANGEL 11072321</p>	 <p>P-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 4,5-7,5mm</p>	
 <p>Leistungsstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 202 FR01 11 0500 000 SANGEL 11072322</p>	 <p>P-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5-10,5mm</p>	
 <p>Leistungsstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 202 FR01 13 0500 000 SANGEL 11072323</p>	 <p>P-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 10,5-12,0mm</p>	
 <p>Leistungsstecker, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec ESTB 205 FR03 11 0003 000 SANGEL 11072374</p>	 <p>P-Teil, 15-polig</p>	 <p>3x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>12x Crimp-Kontaktbuchse 1,0mm, geschlitzt Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5-10,5mm</p>	

Komponenten

Serie 915 – 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

12+3-polig	
Bemessungsstrom:	5/14A
Bemessungsspannung (AC/DC):	63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	1500V
9-polig	
Bemessungsstrom:	14/3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC):	630/63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	6000/1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung:	gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000 m

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

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien








Mobile
Automation



Komponenten

Leistungskupplung Ausführung springtec, Kunststoffmantel, 9- und 15-polig

 <p>Leistungskupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 201 MR01 10 0500 000 SANGEL 11072324</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05- 0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 4,5-7,5mm</p>	
 <p>Leistungskupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 201 MR01 11 0500 000 SANGEL 11072325</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05- 0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5-10,5mm</p>	
 <p>Leistungskupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 201 MR01 13 0500 000 SANGEL 11072188</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05- 0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 10,5-12,0mm</p>	
 <p>Leistungskupplung, kunststoffummantelt</p> <p>Intercontec EKUB 204 MR03 11 0003 000 SANGEL 11072375</p>	 <p>E-Teil, 15-polig</p>	 <p>3x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>12x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,05- 0,75mm²</p>	 <p>Kabelklemmung Klemmbereich für Kabeldurchmesser: 7,5-10,5mm</p>	

Komponenten

Serie 915 – 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

12+3-polig	
Bemessungsstrom:	5/14A
Bemessungsspannung (AC/DC):	63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	1500V
9-polig	
Bemessungsstrom:	14/3,6A
Bemessungsspannung (AC/DC):	630/63V
Bemessungsstoßspannung (L-L):	6000/1500V

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich:	-20 bis +130°C
Schutzart:	IP 66/67 (gesteckt)
Kontaktanschlussarten:	Crimpausführung, minitec: Crimp, Löt, Einlöt
Schirmung:	EMV - Gehäuse- schirmung
Steckzyklen:	min. 500
Schutzleitergehäuseanbindung:	gemäß VDE 0627
Verschmutzungsgrad*:	3
Überspannungskategorie*:	III
Max. Aufstellhöhe*:	2000 m

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

Verwendete Werkstoffe

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

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien




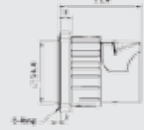



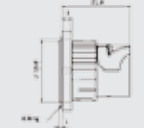



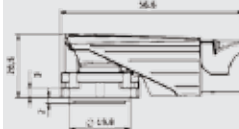





Mobile
Automation



Komponenten

Leistungs-Einbaudose und -Winkel-Einbaudose Ausführung springtec, 9- und 15-polig

 <p>Leistungseinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21 mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEGA 201 MR01 00 0500 000 SANGEL 11072326</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstifte 1,0mm Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Leistungseinbaudose, gerade, Flansch 25 x 25 mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEGA 201 MR01 00 0501 000 SANGEL 11072327</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstifte 1,0mm Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Leistungswinkel-einbaudose, drehbar, vernickelt</p> <p>Intercontec EEDA 201 MR01 00 0800 000 SANGEL 11072328</p>	 <p>E-Teil, 9-polig</p>	 <p>4x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>5x Crimp-Kontaktstifte 1,0mm Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	
 <p>Leistungseinbaudose, gerade, Flansch 21 x 21 mm, vernickelt</p> <p>Intercontec EEGA 204 MR03 00 0001 000 SANGEL 11072376</p>	 <p>E-Teil, 15-polig</p>	 <p>3x Crimp-Kontaktstift 1,0mm Crimpbereich: 0,5-1,5mm²</p> <p>12x Crimp-Kontaktstifte 1,0mm Crimpbereich: 0,05-0,75mm²</p>	<p>nicht erforderlich</p>	