



# icotronix - Premium Distribution Partner

Rundsteckverbinder Portfolio



## TKD und Icotronix - Partner für ihre Servoantriebslösung

Die TKD bietet ihren Kunden jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion von Servoleitungen, sowie ein ausgeprägtes Qualitäts- und Umweltbewusstsein. Dabei wird unser Portfolio durch Icotronix, als starker Partner für Rundsteckverbinder für Servoantriebe, ergänzt.

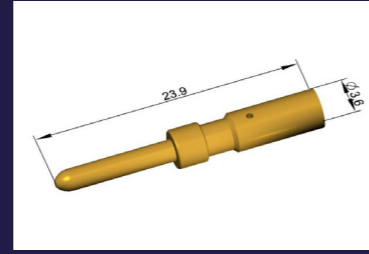
Icotronix wurde im Jahr 2016 von ambitionierten Steckerexperten mit langer Branchenerfahrung gegründet und hat ihren Unternehmenssitz im bayrischen Aiterhofen. Gemeinsam erfüllen wir auch die höchsten Anforderungen unserer Kunden, durch innovative und qualitativ hochwertige Produkte.



Power Steckverbinder



Geräte Steckverbinder



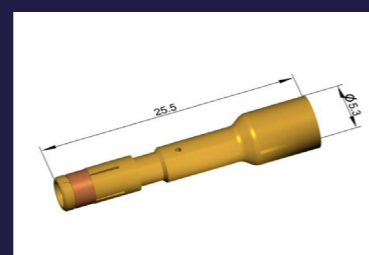
Crimpkontakte



Signal Steckverbinder



Geräte Steckverbinder



Crimpkontakte

### Modulares System

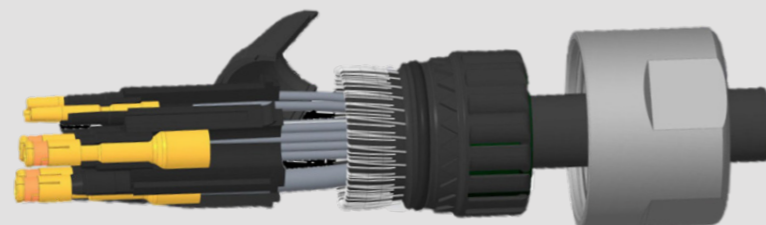
#### Innovative, patentierte Lösungen

Wir bringen die Verbindungstechnik auf die nächste Stufe.

#### Bewährtes Schirmsystem

Innovatives Schirmsystem mit **360° Schirmanbindung**.






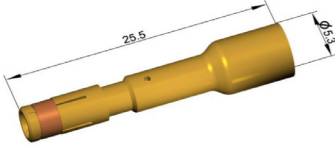
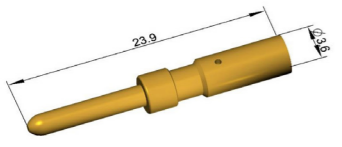
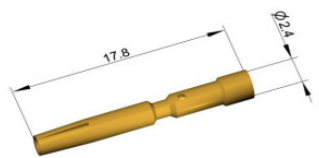
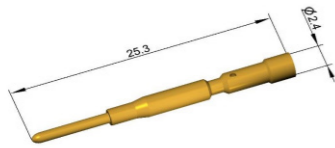
**Weniger Einzelteile** dank **integrierter Distanzhülse** am Isolierkörper.



*Wir bieten das Know-how, um sichere und zuverlässige Verbindungen für eine schnellere, intelligentere und nachhaltigere Welt zu schaffen.*



## Das Icotronix Portfolio

Produkt	TKD Artikel Nr.	Icotronix Artikel Nr.	Beschreibung	Klemmbereich Typ in mm	Weitere Klemmbereiche in mm
	<b>Ab Lager sofort verfügbar</b>		<b>Ab Lager sofort verfügbar</b>		<b>Kurzfristig bestellbar</b>
	6507418	A1AF2412BNNNN500	M23 SIGNAL 12-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	6,5 - 10,0	Ø 3,5 - 5,0 Ø 5,0 - 7,5 Ø 9,0 - 12,5 Ø 14,5 - 16,7
	6507419	A1AF2417ANNNN500	M23 SIGNAL 17-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	6,5 - 10,0	
	6507424	B1AF2406ANNNN500	M23 POWER 6-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	6,5 - 10,0	
	6507425	B1AF2506ANNNN500	M23 POWER 6-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	9,0 - 12,5	
	6507426	B1AF2606ANNNN500	M23 POWER 6-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	12,0 - 15,0	
	6507432	B1AF2508ANNNN500	M23 POWER 8-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	9,0 - 12,5	
	6507433	B1AF2608ANNNN500	M23 POWER 8-polig mit SCHRAUBKLEMMRING	12,0 15,0	
	6507420	A3AC0012CNNNN500	WINKELDOSE M23 SIGNAL 12-polig mit O-RING	DREHBAR, FLANSCH 25x25	
	6507421	A3AC0017CNNNN500	WINKELDOSE M23 SIGNAL 17-polig mit O-RING	DREHBAR, FLANSCH 25x25	
	6507422	B3AC0006BNNNN500	WINKELDOSE M23 POWER 6-polig mit O-RING	DREHBAR, FLANSCH 25x25	
	6507423	B3AC0008BNNNN500	WINKELDOSE M23 POWER 8-polig mit O-RING	DREHBAR, FLANSCH 25x25	
	8500450	Z1-000010-01-00	STECKER für DRIVE-CLIQ-Leitung SCHUTZART IP67 - METALL	N. SIEMENS 6FX2003-ODM67	
	6507427	54-000002-01-22	POWER Crimpkontakt 2,0 mm Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BUCHSENKONTAKT	
	6507430	03-000002-01-22	POWER Crimpkontakt 2,0 mm Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm <sup>2</sup>	STIFTKONTAKT	
	6507428	04-000001-01-22	SIGNAL Crimpkontakt 1,0 mm Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>	BUCHSENKONTAKT	
	6507429	03-000001-01-22	SIGNAL Crimpkontakt 1,0 mm Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>	STIFTKONTAKT	

## Individuelle Lösungen

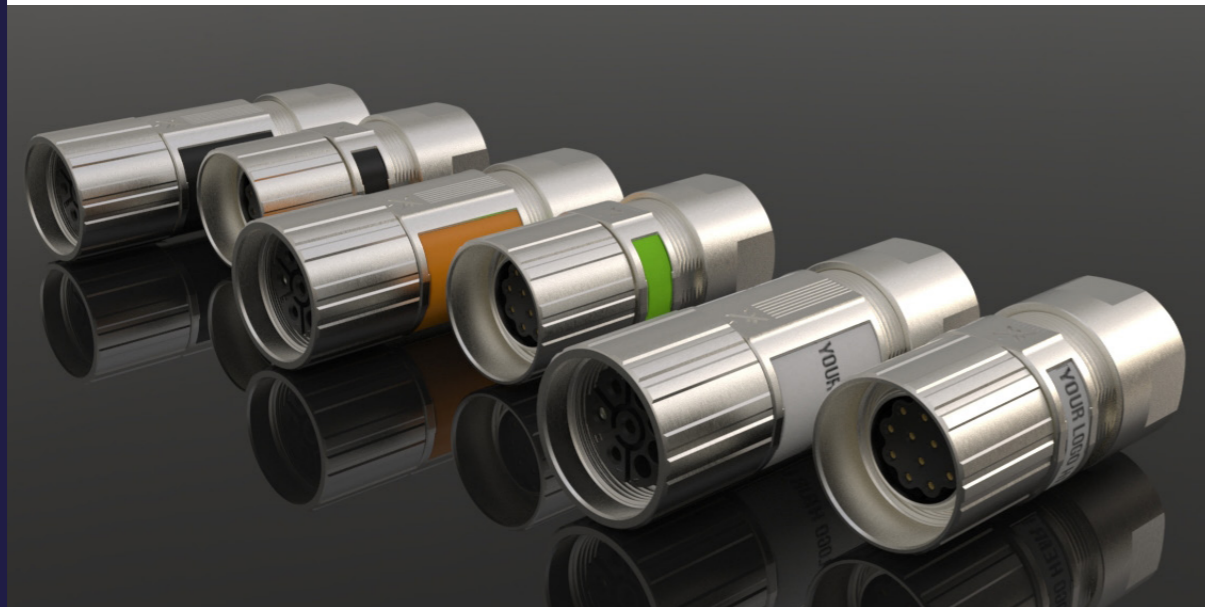
Gerne realisieren wir auch eine individuelle Lösung, wie z.B.:



### State of the Art Einbaudosen

Die neuen Einbaudosen sind, **dank der ultrakompakten Bauweise**, die **Niedrigsten** am Markt und bis zu 330° drehbar.

Länge: 55,3 mm  
 Höhe: 32,1 mm  
 Drehbar: 330°



### Plug it - Play it - Trust it

UL		FILE No. E514668
VIBRATIONS TEST		DIN EN 60068-2-6:2008-10
SCHOCK TEST		DIN EN 60068-2-27:2010-02
STAUBSCHUTZ TEST		DIN EN 60529:2014-09
WASSERSCHUTZ TEST		DIN EN 60529:2014-09
DERATING TEST		DIN EN 60512-5 2:2003-01
ISOLATIONSWIDERSTAND		DIN EN 60512-3-1:2003-01

Gemäß den genannten Normen

## Weitere Produkte und Zubehör



Die Power Stecker sind auch in der 9-poligen Ausführung in allen Klemmbereichen bestellbar.



Die Flanschdosen sind auch mit einer Flanschgröße von 28x28mm verfügbar, sowohl für Power als auch für Signal.



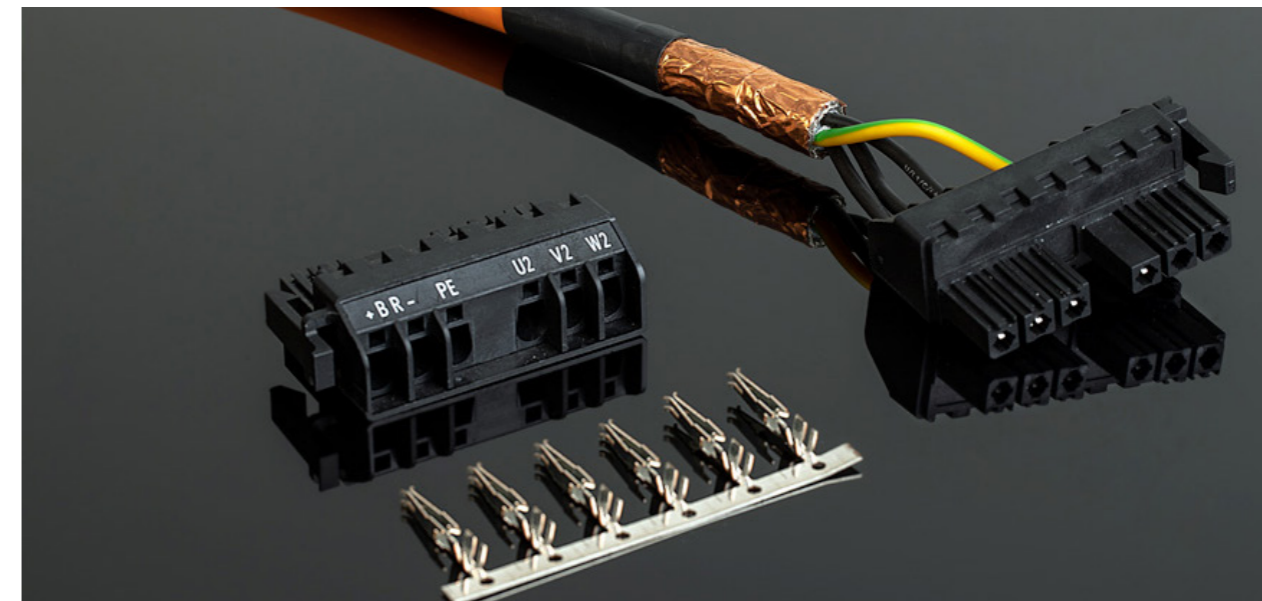
NEU

M40 Serie - Leistung 6/8/9 polig.

Siemens S120 Steckverbinder mit Schraub- und Crimpanschluss.



Crimp Tool für die Kontakte der Signal und Power Stecker.





**TKD**  
an INFINIT@ brand

About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions, and real-time support for their customers.

Backed by Warburg Pincus, Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at [infiniteelectronics.com](http://infiniteelectronics.com).

**TKD Kabel GmbH**

**An der Kleinbahn 16**

**41334 Nettetal**

**Phone +49 (0) 2157 8979-0**

**E-Mail [info@tkd-kabel.de](mailto:info@tkd-kabel.de)**

**[www.tkd-kabel.de](http://www.tkd-kabel.de)**