



icotronix - Premium Distribution Partner

Industrial connector solutions

TKD e Icotronix - Parceiro para a sua solução de servo-acionamento

A TKD oferece aos seus clientes décadas de experiência no projeto de cabos servo, bem como uma forte consciência da qualidade e do meio ambiente. Nosso portfólio é complementado pela Icotronix, como um forte parceiro para conectores circulares para servo-acionamentos.

A Icotronix é especializada em conectores circulares para servo-drives. A empresa está localizada em Aiterhofen, Baviera. Fundada em 2016 por ambiciosos especialistas em conectores com décadas de experiência no setor.



Conector de alimentação



Conector de dispositivos



Contatos de crimpagem



Conector de sinal



Conector de dispositivos



Contatos de crimpagem

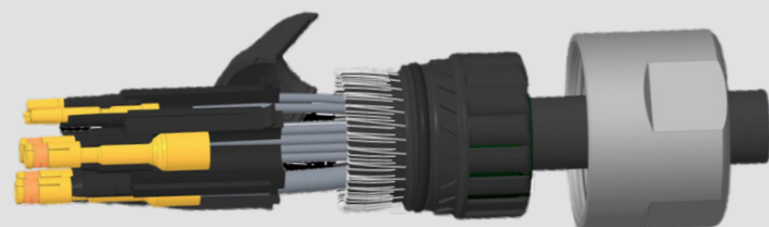
Sistema modular

Soluções inovadoras e patenteadas

Levamos a tecnologia de conexão para o próximo nível.






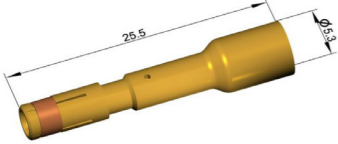
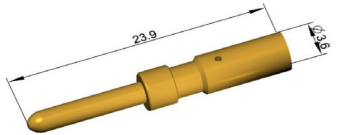
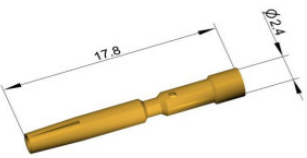
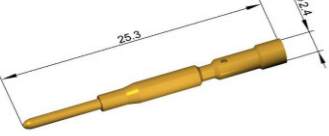
Sistema de blindagem comprovado

Sistema de blindagem inovador com blindagem **de cabo de 360°**.
Menos peças porque a **manga de distância integrada** no corpo isolante.



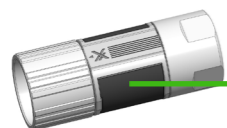
“
Fornecemos a experiência necessária para uma ligação segura e fiável para um mundo mais rápido, inteligente e sustentável.

O Portfólio Icotronix

Produto	TKD parte nº	Icotronix parte não.	Descrição	Faixa de fixação/ tipo em mm	Outras gamas de fixação em mm
	Imediatamente disponível a partir do stock		Imediatamente disponível a partir do stock		Encomenda a curto prazo
	6507418	A1AF2412BNNNN500	M23 SIGNAL 12 polos com anel de braçadeira de parafuso	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 polos com anel de braçadeira de parafuso	6,5 - 10,0	
	6507424	B1AF2406ANNNN500	M23 POWER 6 polos com ANEL DE BRAÇADEIRA DE PARAFUSO	6,5 - 10,0	
	6507425	B1AF2506ANNNN500	M23 POWER 6 polos com ANEL DE BRAÇADEIRA DE PARAFUSO	9,0 - 12,5	
	6507426	B1AF2606ANNNN500	M23 POWER 6 polos com ANEL DE BRAÇADEIRA DE PARAFUSO	12,0 - 15,0	
	6507432	B1AF2508ANNNN500	M23 POWER 8 polos com ANEL DE BRAÇADEIRA DE PARAFUSO	9,0 - 12,5	
	6507433	B1AF2608ANNNN500	M23 POWER 8 polos com ANEL DE BRAÇADEIRA DE PARAFUSO	12,0 15,0	
	6507420	A3AC0012CNNNN500	ANGLE BOX M23 SIGNAL 12 polos com O-RING	FLANGE ROTATIVO 25x25	
	6507421	A3AC0017CNNNN500	ANGLE BOX M23 SIGNAL 17 polos com O-RING		FLANGE ROTATIVO 25x25
	6507422	B3AC0006BNNNN500	CAIXA ANGULAR M23 POWER 6 polos com O-RING	FLANGE ROTATIVO 25x25	
	6507423	B3AC0008BNNNN500	ANGLE BOX M23 POWER 8 polos com O-RING		FLANGE ROTATIVO 25x25
	8500450	Z1-000010-01-00	CONECTOR para DRIVE-CLIQ-cable PROTECTION tipo IP67 - METAL	N. SIEMENS 6FX2003-0DM67	
	6507427	54-000002-01-22	POTÊNCIA Contactos de cravação 2,0 mm Gama de friso 0,35 - 2,5 mm ²	CONTACTO FEMININO	
	6507430	03-000002-01-22	POTÊNCIA Contactos de cravação 2,0 mm Gama de friso 0,35 - 2,5 mm ²	CONTACTO MASCULINO	
	6507428	04-000001-01-22	SIGNAL Contactos de cravação 1,0 mm Gama de friso 0,14 - 1,0 mm ²	CONTACTO FEMININO	
	6507429	03-000001-01-22	SIGNAL Contactos de cravação 1,0 mm Gama de friso 0,14 - 1,0 mm ²	CONTACTO MASCULINO	

Soluções à medida

Estamos também felizes por concretizar uma solução individual, tais como:

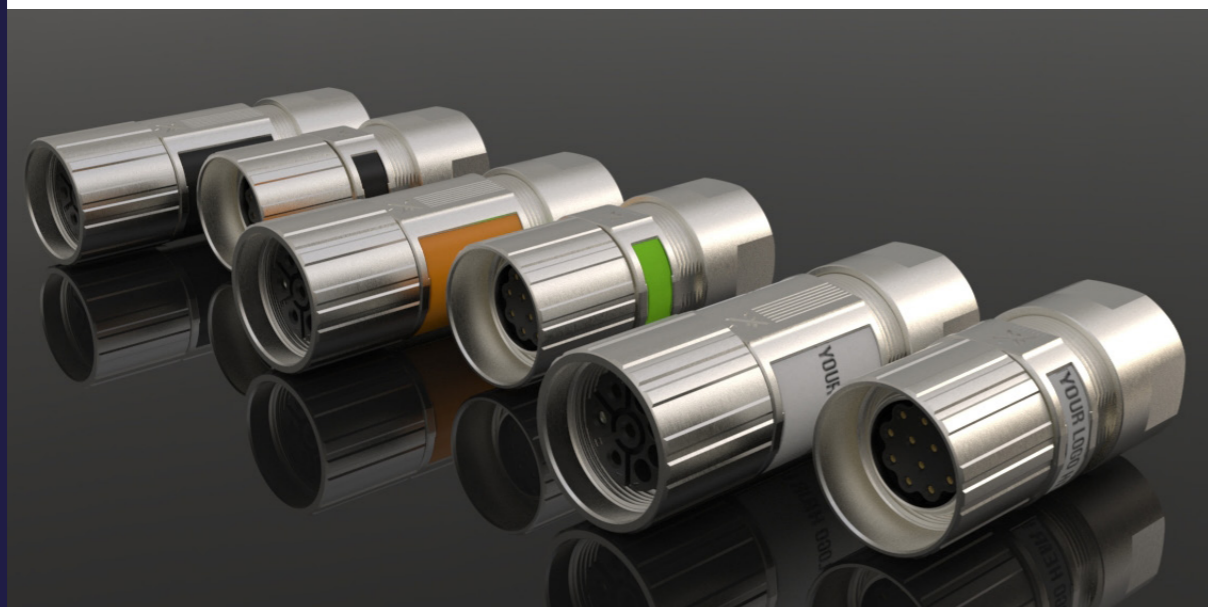


Cor/logótipo personalizado

Recipientes de última geração

Os novos recipientes são, graças ao **design ultracompacto**, os **mais compactos** no mercado e até 330° ROTATIVO.

Comprimento: 55,3 em milímetro
 Height: 32,1 em milímetro
 Rotary: 330°

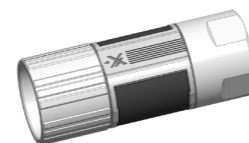


Plug it - Play it - Confie

UL		N.º DO PROCESSO E514668
TESTE DE VIBRAÇÃO		DIN EN 60068-2-6:2008-10
TESTE DE CHOQUE		DIN EN 60068-2-27:2010-02
TESTE DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA		DIN EN 60529:2014-09
TESTE DE PROTEÇÃO DA ÁGUA		DIN EN 60529:2014-09
TESTE DE DESCLASSIFICAÇÃO		DIN EN 60512-5 2:2003-01
RESISTÊNCIA AO ISOLAMENTO		DIN EN 60512-3-1:2003-01

De acordo com as normas acima

Disponível para encomendar além do stock



Os conectores de alimentação também podem ser encomendados na versão de 9 pinos em todas as gamas de terminais.



As tomadas de flange também estão disponíveis com um tamanho de flange de 28x28mm, tanto para alimentação como para sinal.

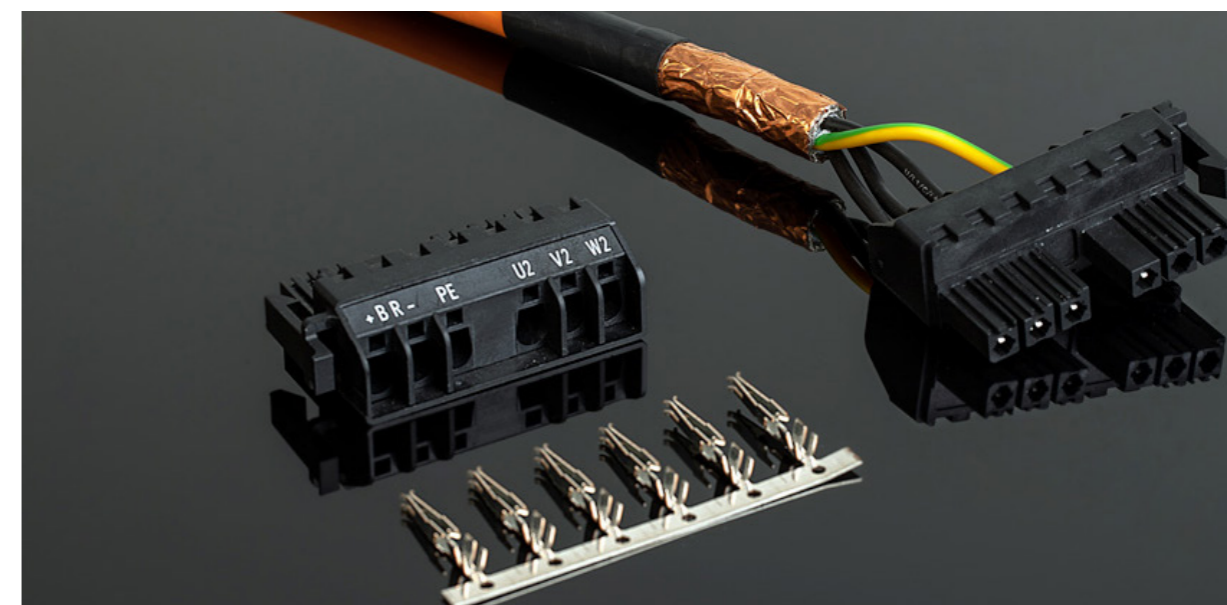


Série M40 - potência 6/8/9 polos.

Siemens S120 conector com parafuso e conexão de crimpagem.



Ferramenta de crimpagem para os contatos do sinal e conectores de alimentação.





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. 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.

TKD Kabel GmbH

An der Kleinbahn 16

41334 Nettetal

Phone +49 (0) 2157 8979-0

E-Mail info@tkd-kabel.de

www.tkd-kabel.de