

INTERCONTEC SERIE 623 SIGNALSTECKVERBINDER M23

INTERCONTEC SERIES 623
SIGNAL CONNECTORS M23

SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM





SPITZENTECHNOLOGIE ENTWICKELT IN DEUTSCHLAND HIGH-TECH DESIGNED IN GERMANY

Unsere Philosophie basiert auf dem Grundsatz, überlegene Signal-, Feldbus- und Leistungssteckverbinder mit ihren unendlichen Einsatzmöglichkeiten zu entwickeln und zu fertigen.

Mit Know-How und Marktcompetenz stellen wir Standards in Frage und suchen mit dem richtigen Gespür für die Steckverbindertechnologie von Morgen leidenschaftlich marktorientierte Lösungen.

Dabei schaffen wir Steckverbinder mit präzise durchdachtem Konstruktionsprinzip und einfachster, sicherer Verarbeitbarkeit in der Konfektionierung.

Auf Kundenbedürfnisse einzugehen, optimale Applikationen zu erarbeiten und kompetent anwendungsbezogene Gesamtlösungen schnell zur Marktreife zu bringen, sind die entscheidenden Stärken von TE Connectivity und den INTERCONTEC Produkten.

It is our mission to develop outstanding signal, fieldbus and power connectors for a wide range of applications.

With know-how and market expertise we challenge existing standards. We take a visionary approach to determine the connector technology of the future to provide our customers with innovative and market-oriented solutions.

Our connectors follow highly sophisticated engineering principles safeguarding an extremely easy and efficient assembly process.

By elaborating highly user-friendly optimum system solutions which are brought to the market in a very short time we quickly respond to our customers' needs. This is the key strength of TE Connectivity and the INTERCONTEC products.

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbeispiel 4

Kombinationsübersicht 5-8

Einsatz 9-10

Technische Daten 11-14

Stecker 15-17

Stecker 10-polig 18-24

Durchführung/Winkelstecker 25-30

Kupplungen 31-41

Kupplungen 10-polig 42-43

Winkelkupplungen 44-49

Einbaudosen 50-58

Winkeleinbaudosen 59-65

TWINTEC-B Stecker 67

TWINTEC-B Kupplung 68-69

TWINTEC-B Einbaudose 70

Locktec 71

Verpackung 72-73

Zubehör 74-75

Crimpwerkzeuge 76-79

Montagewerkzeuge 80-81

Sonderteile 82-85

Glossar 86

Notizen 87

Produktschlüssel 88-89

Tabellen 90-91

Notizen 92-93

Table of Contents

Application Set-Up 4

Combinations Overview 5-8

Applications 9-10

Technical Data 11-14

Plugs 15-17

Plugs 10-pin 18-24

Bulkhead Connectors/ Plugs Angled 25-30

Extensions 31-41

Extensions 10-pin 42-43

Extensions Angled 44-49

Receptacles 50-58

Receptacles Angled 59-65

TWINTEC-B Plug 67

TWINTEC-B Extension 68-69

TWINTEC-B Receptacle 70

Locktec 71

Packaging 72-73

Accessories 74-75

Crimp Tools 76-79

Assembly Tools 80-81

Customized Parts 82-85

Glossary 86

Notes 87

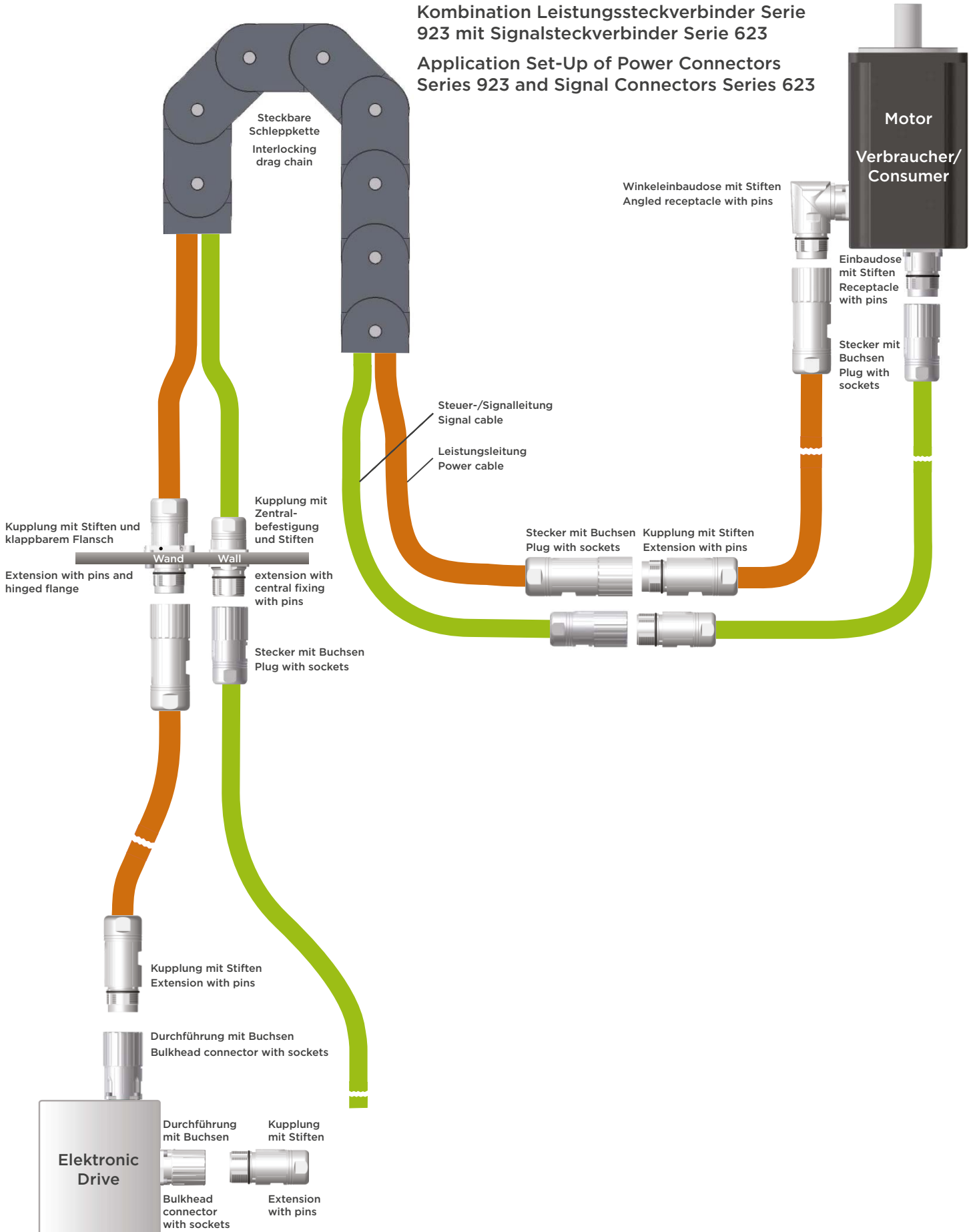
Product Key 88-89

Tables 90-91

Notes 92-93

Kombination Leistungssteckverbinder Serie 923 mit Signalsteckverbinder Serie 623

Application Set-Up of Power Connectors Series 923 and Signal Connectors Series 623



Stecker S. 14 - 15
Plugs P. 14 - 15

Durchführungen S. 24
Bulkhead Connectors P. 24

Winkelstecker S. 24
Plugs Angled P. 24

Kupplungen S. 30 - 31
Extensions P. 30 - 31

SpeedTec



SpeedTec

SpeedTec

SpeedTec



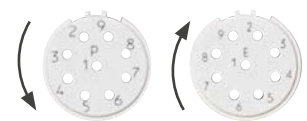
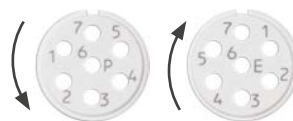
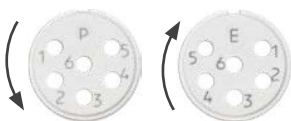
Isolierkörper
Insulation Inserts

6-polig (6 x Ø 2 mm)
6-pin (6 x Ø 2 mm)

7-polig (7 x Ø 2 mm)
7-pin (7 x Ø 2 mm)

9-polig (8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
9-pin (8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)

9-polig (9 x Ø 1 mm)
9-pin (9 x Ø 1 mm)



Gedrehte Kontaktstifte und Kontaktbuchsen
Crimp- und Lötanschluss

Turned contact pins and sockets with crimp
and solder connection

Gedrehte Kontaktstifte und Kontaktbuchsen
Crimp- oder Lötanschluss

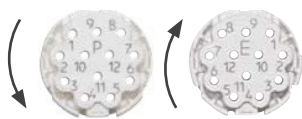
Turned contact pins and sockets
with crimp or solder connection

SpeedTec

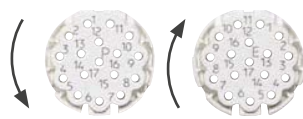
QUICK LOCKING SYSTEM



12-polig (12 x Ø 1 mm)
12-pin (12 x Ø 1 mm)



17-polig (17 x Ø 1 mm)
17-pin (17 x Ø 1 mm)



19-polig (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
19-pin (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1.5 mm)



**Bandkontaktstifte und -buchsen in Crimpausführung
gedrehte Kontakte in Crimp- und Löttausführung**
Bandleer contact pins and sockets with crimp connection
turned contacts with crimp or solder connection

**Bandkontaktstifte und -buchsen Ø 1 mm in Crimpausführung
gedrehte Kontakte Ø 1 mm und Ø 1,5 mm in Crimp- und
Löttausführung**
Bandleer contact pins and sockets Ø 1 mm with crimp connection
turned contacts Ø 1 mm and Ø 1.5 mm with crimp or
solder connection

Stecker S. 22
Plug P. 22

Kupplungen S. 40
Extensions P. 40

Einbaudosen S. 48 - 50
Receptacles P. 48 - 50



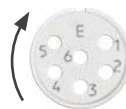
10-polig (10 x Ø 1 mm)
10-pin (10 x Ø 1 mm)



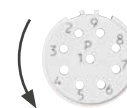
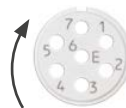
10-polig (10 x Ø 1 mm)
10-pin (10 x Ø 1 mm)



6-polig (6 x Ø 2 mm)
6-pin (6 x Ø 2 mm)



9-polig (8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
9-pin (8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)



Bandkontaktstifte und -buchsen in Crimpausführung
gedrehte Kontakte in Crimp- oder Löttausführung
Bandoleer contact pins and sockets with crimp connection
turned contacts with crimp or solder connection

Gedrehte Kontaktstifte und Kontaktbuchsen
Crimp- oder Löttausführung
Turned contact pins and sockets with crimp or solder connection

Gedrehte Kontaktstifte und Kontaktbuchsen
Crimp- oder Löttausführung
Turned contact pins and sockets with crimp or solder connection

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM

Winkeleinbaudosen S. 56 – 57
Receptacles Angled P. 56 – 57

Stecker S. 64
Plug P. 64

Kupplung S. 64
Extension P. 64

Einbaudose S. 66
Receptacle P. 66



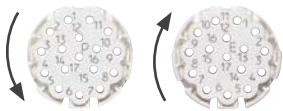
12-polig (12 x Ø 1 mm)
12-pin (12 x Ø 1 mm)



19-polig (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
19-pin (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1.5 mm)



17-polig (17 x Ø 1 mm)
17-pin (17 x Ø 1 mm)



19-polig (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)

19-pin (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)

19-polig (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)

19-pin (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)

19-polig (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)

19-pin (15 x Ø 1 mm + 4 x Ø 1 mm)



Bandkontaktstifte und -buchsen in Crimpausführung; gedrehte Kontakte in Crimpoder Löttausführung

Bandkontaktstifte und -buchsen Ø 1 mm in Crimpausführung gedrehte Kontakte Ø 1 mm und Ø 1,5 mm in Crimp- oder Löttausführung

Gedrehte Kontaktstifte und Kontaktbuchsen Crimp- oder Löttausführung

Bandleer contact pins and sockets with crimp connection; urned contacts with crimp or solder connection

Bandleer contact pins and sockets Ø 1 mm with crimp connection; turned contacts Ø 1 mm and Ø 1.5 mm with crimp or solder connection

Turned contact pins and sockets with crimp or solder connection



UNENDLICH VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN



Antriebstechnik
Drive Systems



Robotik
Robotics



Maschinenbau
Mechanical
Engineering



Automatisierung
Automation



Medizintechnik
Chemie
Medical/Chemical
Engineering



Verpackung
und Druck
Packaging and
Printing



Luft- und
Raumfahrt
Aerospace

Entwicklung

Development



Die eigene 3D-Konstruktionsabteilung ist der Schlüssel zu einer erfolgreichen, applikationsnahen Entwicklung von Steckverbindern.

Our own 3D engineering department is the key to a successful, application oriented development of connectors.

Modernster Muster- und Prototypenbau

State-of-the-art Prototyping



Eigener großer Maschinenpark zur kompletten Fertigung unserer Muster und Prototypen.

INTERCONTEC's large machine park for prototype manufacturing.

Automatisierte Steckermontage

Automated Connector Assembly



Automatisierte Montagestrecken zur prozesssicheren Fertigung unserer Bauteile und Komponenten.

Automated production lines ensure reliable processing of our components and subassemblies.

Eigene Kabelkonfektion

In-House Cable Assembly



Fertig konfektionierte Baugruppen, maschinell gefertigt, 100% geprüft.

Completely assembled components, automated production, 100 % tested.



UNLIMITED RANGE OF APPLICATIONS



Baumaschinen
Equipment
Construction
Machinery



Bahn/Verkehr
Railroad/
Transportation



Schiffsbau
Shipbuilding



Erneuerbare
Energien
Renewable
Energies



Licht- und
Bühnentechnik
Lightning Sound
Staging



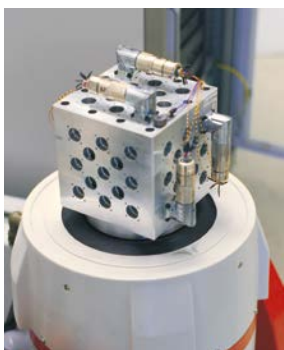
Lebensmittel
Industrie
Food Industry



Textilindustrie
Textile Industry

Eigenes Prüflabor

**In-House Test
Laboratory**



Qualifizierung unserer
Produkte für 100% Qualität
und Normenkonformität.

Qualification of our products
to deliver 100 % quality and
standard conformity.

**Bauteilvermessung,
Werkstoffprüfung**

**Component
Measuring, Material
Testing**



Bauteilvermessung und
Fertigungskontrolle mit
Computer- Tomographen.

Component measuring and
production control with
computer tomography.

Weltweiter Vertrieb

**International
Distribution**



Große Lagerkapazität,
organisiertes
Ersatzteilmanagement für
weltweite Just-In-Time-
Lieferung.

High warehouse capacity,
organized part management
with worldwide just-in-time
delivery.

**Unendliche
Verbindungen**

**Infinite
Connections**



Für jeden Einsatzzweck die richtige
Steckverbindung: modular - zuverlässig
- innovativ.

The suitable connector for every
application: modular - dependable -
innovative.

DIN EN ISO 9001:2015

Qualität

Das bewährte Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2015 gibt Anwendern weltweit die Sicherheit normenkonformer Qualität.

Die Qualifizierungen zur Zulassung gemäß diesen nationalen und internationalen Standards erfolgen im eigenen Testlabor in Niederwinkling.

Sehr hohe, spezielle INTERCONTEC Anforderungen, welche in vielen Punkten die der nationalen und internationalen Normen übersteigen, werden in eigenen Hausnormen festgelegt, dokumentiert und in Form von Typprüfungen im INTERCONTEC Labor aufwendigen und einsatznahen Prüfungen unterzogen.

Der hohe Automatisierungsgrad bei der Steckermontage stellt zudem durch die automatischen, Serienfertigung begleitenden Kontrollen höchste Prozesssicherheit und nahezu 100% Qualität (< 100 ppm) sicher.

Unsere Crimp- und Auszugskraft geprüfte, maschinelle Verarbeitung unserer Kontakte an Crimpautomaten wird regel-mäßig durch fertigungsbegleitende mikroskopische Schliffbild-prüfungen und lebensdauerrelevante Steckzyklentests ergänzt.

Fertigungsbegleitende Kontrollen in Form von IP Schutzart-, Belegungs-, Durchgangs- und Steckprüfungen garantieren zudem die optimale Güte unserer Kabelbaugruppen.

Produktzertifizierungen

Die relevanten Produktzertifikate finden Sie unter folgendem Link: <https://www.te.com/deu-de/products/brands/intercontec.html>

DIN 60529 IP 66/67

IP-Schutzart nach EN 60529

Alle INTERCONTEC-Steckverbinder erfüllen – soweit nicht ausdrücklich anders angegeben – die Schutzart IP 66/67. Steckverbinder müssen gemäß der Bauartvorschrift gegen funktionsbeeinträchtigende Umgebungseinflüsse (Staub, Feuchtigkeit, etc.) geschützt sein. Die Schutzart wird nach Norm mit zwei Kennziffern definiert.

(siehe Tabellenanhang)

Quality

The quality management system according to DIN EN ISO 9001:2015 provides standard conforming quality for users worldwide.

Qualifications for certifications according to these national and international standards are being performed at the in-house test laboratory in Niederwinkling.

Very high, special INTERCONTEC demands, which surpass national and international standards in many regards are set in specific company standards, documented and verified with real life tests in the INTERCONTEC laboratory. The high automation level of the connector assembly with real-time control during production provides highest process liability and optimum quality.

All contacts that are processed with a crimp machine are extraction force and crimp quality tested. In regular intervals microscopic micro-section tests and mating cycle tests are conducted.

Integrated real-time controls during production in terms of IP protection, pin configuration, continuity and mating tests guarantee optimum performance of our cable assemblies.

Product Certifications

Please find all relevant product certificates under: <https://www.te.com/global-en/products/brands/intercontec.html>

IP Protection Rating according to EN 60529

All INTERCONTEC connectors are IP 66/67 rated unless specifically stated otherwise. According to the design specification connectors have to be protected against environmental influences that limit the performance (dust, humidity, cleaning solvents, etc.).

(see tables in the appendix)

DIN EN ISO 60512

Schirmung und Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Die INTERCONTEC Schirmung liegt koaxial über 360° am Gehäuse an und stellt so eine optimale elektromagnetische Verträglichkeit sicher. Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen über die elektromagnetische Verträglichkeit müssen Geräte so beschaffen sein, dass

1. die Erzeugung elektromagnetischer Störungen soweit begrenzt wird, dass ein bestimmungsgemäßer Betrieb möglich ist.
2. Geräte eine angemessene Festigkeit gegen elektromagnetische Störungen aufweisen, so dass ein bestimmungsgemäßer Betrieb möglich ist.

Strombelastbarkeit

Alle Angaben über die Strombelastbarkeit wurden im INTERCONTEC-Labor konform zur DIN EN 60512 ermittelt. Dabei wird ein Strombelastbarkeitsdiagramm (Deratingkurve) erstellt, das zeigt, welcher Strom dauernd und gleichzeitig über alle Kontakte fließen darf.

Hierzu ist die DIN EN 60512 heranzuziehen.

Die Grenztemperatur ergibt sich durch die thermischen Eigenschaften der Kontakt- und Isolierwerkstoffe. Die Summe aus der Umgebungstemperatur und der durch die Strombelastung hervorgerufenen Temperaturerhöhung darf die Grenztemperatur des Steckverbinders nicht überschreiten.

Die Strombelastbarkeit ist kein konstanter Wert, sondern sinkt mit steigender Umgebungstemperatur.

Shielding and Electromagnetic Compatibility (EMC)

The INTERCONTEC shielding rests on the housing coaxially 360° which provides optimum electromagnetic compatibility. According to legal EMC regulations devices must fulfill the following standards:

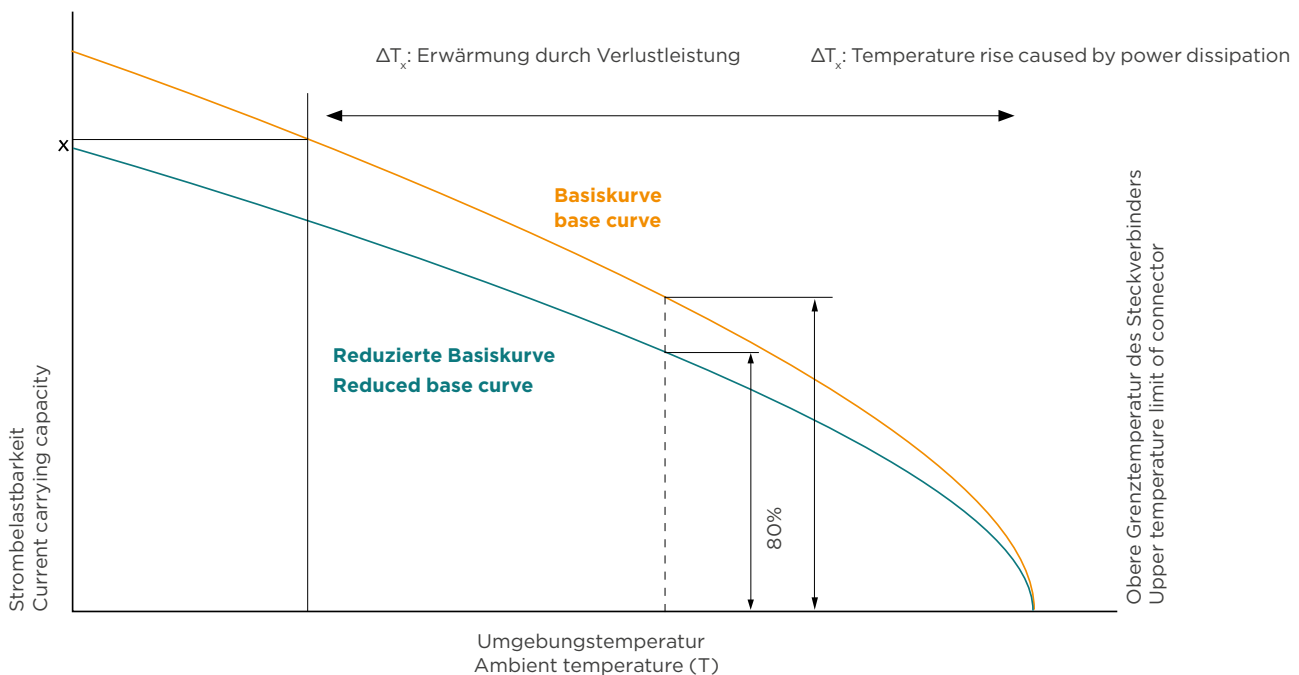
1. Electromagnetic interference must be limited to the degree that the intended operation is possible.
2. Devices must provide an appropriate resistance against electromagnetic interference to ensure the intended operation is possible.

Current Carrying Capacity

All specifications regarding electric current carrying capacity were determined in the INTERCONTEC laboratory according to DIN EN 60512. In this process a current carrying capacity diagram (derating curve) is created, which shows the maximum continuous current flowing through all contacts simultaneously.

The upper temperature limit is defined by the thermal characteristics of contact and insulation material. The sum of ambient temperature and the temperature rise caused by the operating current must not exceed the temperature limit of the connector.

The current carrying capacity is not a constant value, but decreases with rising ambient temperature.



Verwendete Werkstoffe		
Gehäuse	Messing vernickelt, Zinkdruckguss vernickelt, Kunststoff	Je nach Einsatzgebiet wird für die Metallgehäuse Messing oder Zinkdruckguss eingesetzt. Bei großen Stückzahlen wird in den meisten Fällen Zinkdruckguss verwendet. Bei runden Teilen kommt vorrangig Messing zum Einsatz. Zur Gewichtsreduktion werden Kunststoffummantelungen auf volumenreduzierten Metallgehäusen verwendet.
Überwurfmutter	Messing vernickelt, Zinkdruckguss vernickelt	
Isolierkörper	PA/PBT, UL 94/VO	Für Isolierkörper bei Steckverbindern werden vorrangig PBT und hochwertige PA-Varianten eingesetzt, die besonders für hochbeanspruchte technische Spritzgussteile geeignet sind. Der Kunststoff hat sehr gute chemische, elektrische und mechanische Eigenschaften.
Kontakte	Messing vergoldet	Die Eigenschaften der Kontakte werden weitgehend von den eingesetzten Werkstoffen bestimmt. Entscheidende Merkmale sind u.a. ▶ Festigkeit bzw. Federeigenschaften ▶ Elektrische Leitfähigkeit ▶ Max. Einsatztemperatur ▶ Verformbarkeit
Dichtungen	FKM/HNBR EPDM	Um den industriellen Anforderungen an die Beständigkeit gegen Öl, Fett, Lösungsmittel sowie Säuren, Laugen, Chemikalien und extremen Temperaturbelastungen gerecht zu werden, müssen spezielle Dichtungen verwendet werden. Diese bestehen bei INTERCONTEC aus Fluor-Kautschuk [Viton]. Für besondere Einsatzzwecke im Freien, die Witterungs-, Ozon-, UV- und Temperaturbeständigkeit bis -50° C erfordern, setzen wir Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) ein.
Klemmring	Messing vernickelt, Kunststoff	

Materials		
Housing	Brass, zinc diecast; nickel-plated, chromated, plastic coated	Depending on the application the material of the metal housing is either made of brass or zinc diecast. Zinc diecast is used for larger lot sizes and brass primarily for round parts. Special plastic coats on metal housings with reduced volume are designed to reduce the connector weight.
Coupling Nut	Brass, zinc diecast; nickel-plated	
Insulation Insert	PA/PBT, UL 94/VO	For insulation inserts of connectors mostly PBT and high-quality PA-variants are used that are especially suitable for highly stressed technical diecast parts. This plastic has very good chemical, electrical and mechanical properties.
Contacts	Brass gold plated	The contact characteristics depend mainly on the materials. Especially important are: ▶ Stability and flexibility characteristics ▶ Electrical conductivity ▶ Max. operating temperature ▶ Formability
Sealing	FKM/HNBR EPDM	Special seals have to be used to cope with industrial requirements for resistance against oil, grease, solvents and acids, bases and chemicals as well as extreme temperatures. At INTERCONTEC the standard material is fluor rubber [Viton]. For special outdoor applications, which require weather, ozone, UV and temperature resistance down to -50° C ethylene propylen dien rubber (EPDM) is used.
Clamp Ring	Brass; nickel-plated, plastic coated	

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2	
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Maximale Aufstellhöhe	2000 m

Individuelle VDE Zertifizierungen und Zulassungen sind auf Anfrage möglich.

Values according to VDE 0110/EN 61984, part 6.19.2.2	
Pollution degree	3
Over voltage category	III
Max. Height for operation	2000m









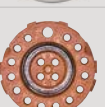
Individual VDE certifications and accreditations available on request.

TECHNISCHE DATEN

Technical Data

Allgemeine technische Daten	
Kontaktanschlußart	Crimpausführung, Lötkelch, Einlöt
Temperaturbereich	-20° C bis 130° C / optional ab -50° C
Schutzart	Gesteckt IP 66/67
Schirmung	EMV - Gehäuseschirmung
Steckzyklen	Min. 500
Kabelklemmbereich	M 3,5 - M 14,7 mm
Verriegelungsarten	Schraub M23 x 1; Schnellverschluss SpeedTec

General Technical Data	
Contact Terminations	Crimp version, solder cup, solder-in
Temperature Range	-20° C to 130° C / optional from -50° C
Protection Type	IP 66/67 when connected
Shielding	EMC shielded housing
Mating Cycles	Min. 500
Clamping Range	M 3,5 - M 14,7 mm
Locking Types	Threaded version M23 x 1; quick lock system SpeedTec

Elektrische Daten		Electrical Data				
	Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt Rated current at max. connection cross section	Bemessungsspannung Rated voltage	Bemessungsstossspannung (L-L) Rated insulation voltage	Polzahl Number of pins	Kontakt Ø Contact Ø	Max. Anschlussquerschnitt Max. cross section
	[A]	[V]	[kV]		[mm ²]	[mm ²]
6	 20	32	1,5	6	2	2,5
7	 20	32	1,5	7	2	2,5
9 (8+1)	 10	160	2,5	9 (8+1)	1/2	1/2,5
9	 10	160	2,5	9	1	1
10	 9	125	4,0	10	1	1
12	 7	160	2,5	12	1	1
17	 7	125	2,0	17	1	1
19 (16+3)	 7	63	1,5	19 (16+3)	1/1,5	1/1,5
TWANTEC-B	 7	63	2,0	19 (14+PE+4)	1	1



A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 2 3 5 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

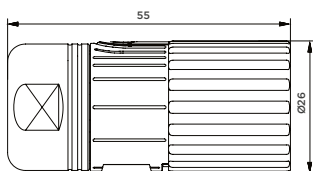
Nickel-plated

Stecker

Mit Überwurfmutter Ø23 x 1

Plug

With coupling nut Ø23 x 1



A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 2 6 6 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

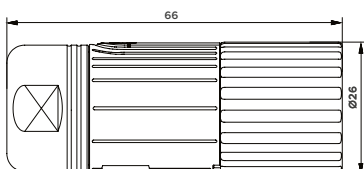
Nickel-plated

Stecker bustec

Ø25 mm mit Überwurfmutter
Ø23 x 1 für Busanwendungen

Plug bustec

Ø25 mm with coupling nut
Ø23 x 1 for bus applications



SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM

A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 1 0 0 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

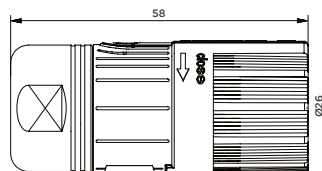
Nickel-plated

Stecker

Mit SpeedTec Schnellverschluss

Plug

With SpeedTec quick lock
fastener



SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM

A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 1 6 6 ■ ■ ■ ■

A vernickelt

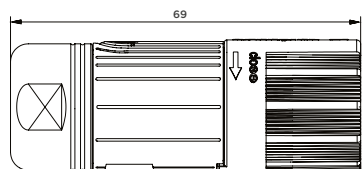
nickel-plated

Stecker bustec

M 25 mm mit SpeedTec
Schnellverschluss
für Busanwendungen

Plug bustec

M 25 mm with SpeedTec
quick lock fastener for bus
applications



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

STECKER

Plugs



A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 2 1 6 ■ ■ ■ ■

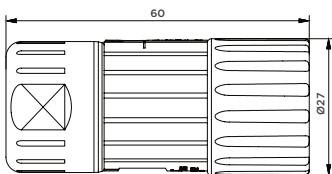
B Kunststoffummantelt Plastic coated

Stecker

Mit Überwurfmutter Ø23 x 1, kunststoffummantelt

Plug

With coupling nut Ø23 x 1, plastic coat



A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 0 3 8 ■ ■ ■ ■

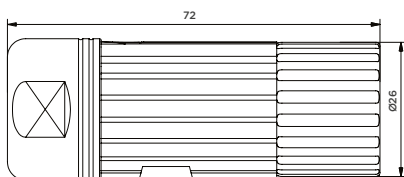
A Vernickelt Nickel-plated

Stecker

Ø27 mm mit Überwurfmutter Ø23 x 1 für Busanwendungen

Plug

Ø27 mm with coupling nut Ø23 x 1 for bus applications



! Auf Seite 22 finden Sie die Klemmungen für den Stecker
 On page 22 you find cable clamps for the plug

A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 0 3 4 ■ ■ ■ ■

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

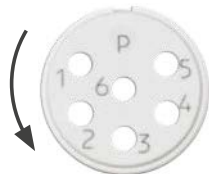


6-polig P
(6 x M Ø mm)

6-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

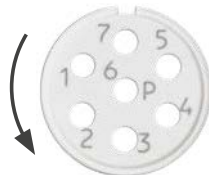


7-polig P
(7 x M Ø mm)

7-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

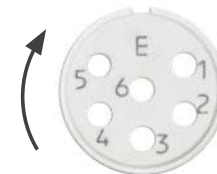


6-polig E
(6 x Ø 2 mm)

6-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

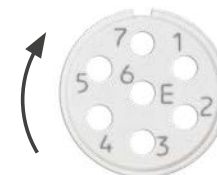


7-polig E
(7 x Ø 2 mm)

7-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm

Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0.35 - 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.012.11**

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm

Ggeschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.014.11**

Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm

Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Crimping range 0.35 - 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.008.11**

Contact Pin Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm

Lötkelch 2,5 mm²
Solder bucket 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.011.11**

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

070

8+1-polig P
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin P

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view

072

8+1-polig E
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin E

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents

Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.001.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.011.11

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1.5 mm²
60.004.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²
60.013.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents

Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0.35 - 2.5 mm²
60.012.11

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2.5 mm²
60.014.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents

Ø 1 mm
Crimpereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11

Ø 1 mm
Lötkelch 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11

Ø 1 mm
Crimpereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²
61.083.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 2 mm
Not part of product contents

Ø 2 mm
Crimpereich 0,35 - 2,5 mm²
Crimping range 0.35 - 2.5 mm²
61.008.11

Ø 2 mm
Lötkelch 2,5 mm²
Solder bucket 2.5 mm²
61.011.11

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

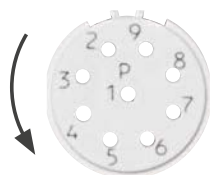
Insulation Inserts and Contacts



9-polig P
(9 x Ø 1 mm)
9-pin P

Uncodiert Uncoded

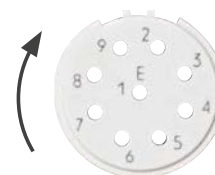
Ansicht steckseitig
Mating view



9-polig E
(9 x Ø 1 mm)
9-pin E

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.011.11**

Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
wire spring, solder bucket 1,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.004.11**

Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.013.11**

Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0,03 - 0,34 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.172.11**



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm

Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Ø 1 mm

Lötkelch 1,5 mm²
Solder bucket 1,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.006.11**

Ø 1 mm

Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0,03 - 0,34 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.083.11**

Isolierkörper und Kontakte

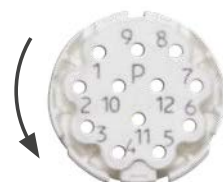
Insulation Inserts and Contacts



12-polig P
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P

0° codiert 0° coded

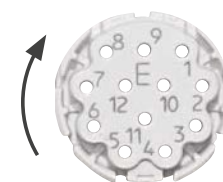
Ansicht steckseitig
Mating view



12-polig E
(12 x Ø 1 mm)
12-pin E

0° codiert 0° coded

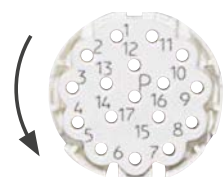
Ansicht steckseitig
Mating view



17-polig P
(17 x Ø 1 mm)
17-pin P

0° codiert 0° coded

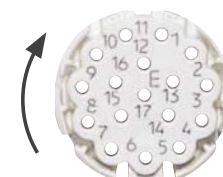
Ansicht steckseitig
Mating view



17-polig E
(17 x Ø 1 mm)
12-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte **Insulation Inserts and Contacts**



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.001.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.011.11

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkegel 1,5 mm²
wire spring, solder bucket 1.5 mm²
60.004.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkegel 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²
60.013.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²
60.172.11 Art.-Nr. Art. No.



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Female Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11

Ø 1 mm
Lötkegel 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11

Ø 1 mm
Crimpereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0,03 - 0,34 mm²
61.083.11 Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
61.004.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
61.006.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
61.083.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75- 1.0 mm²)
7000 pcs on reel
61.083.11 Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80

Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80

Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75- 1.0 mm²)
7000 pcs on reel
61.173.80 Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

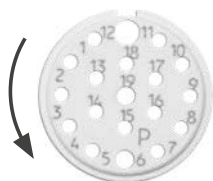
Insulation Inserts and Contacts



16+3-polig P (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm) 16+3-pin P

0° codiert 0° coded

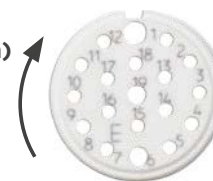
Ansicht steckseitig
Mating view



16+3-polig E (16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm) 16+3-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
1,5 mm²
Wire spring, crimping range
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Kontaktbuchse Ø 1,5 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,24 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.173.11

Kontaktstift Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0,14 - 1,0
mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket 1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Kontaktstift Ø 1,5 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm
Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Crimping range
0,24 - 1,0 mm²

61.072.11

Contact Pin Ø 1,5 mm

Not part of product
contents



Ø 1,5 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.152.11

Bandkontaktbuchse Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **60.198.80**

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

60.004.11



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 ((0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel

60.201.80

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

**Bandleer Contact Pin
Ø 1 mm**
Not part of product contents



Ø1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80



Ø1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
7000 pcs on reel
61.173.80

Kabelklemmungen

Cable Clamps



Kronenklemmung
Kabelklemmbereich 3,5 - 5,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp
Cable clamping range 3.5 - 5.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Lamellenklemmung
Kabelklemmbereich 3,5 - 5,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp
Cable clamping range 3.5 - 5.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Kabelklemmbereich 4,5 - 8,5 mm Cable clamping range 4.5 - 8.5 mm



Kabelklemmbereich 6,0 - 10,0 mm Cable clamping range 6.0 - 10.0 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 13,2 mm Cable clamping range 9.0 - 13.2 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 14,7 mm Cable clamping range 9.0 - 14.7 mm



Kabelklemmbereich 4,5 - 8,5 mm Cable clamping range 4.5 - 8.5 mm



Kabelklemmbereich 6,0 - 10,0 mm Cable clamping range 6.0 - 10.0 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 13,2 mm Cable clamping range 9.0 - 13.2 mm

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM

SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM



A S T 0650

A Vernickelt Nickel-plated

Stecker

Kurz, mit Überwurfmutter
Ø23 x 1 für Isolierkörper
10-polig

Plug

Short, with coupling nut
Ø23 x 1 for insulator 10-pin

A S T 0600

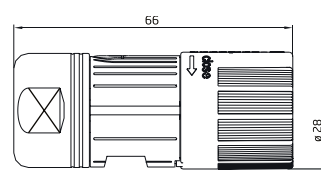
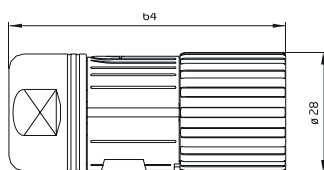
A Vernickelt Nickel-plated

Stecker

Kurz, mit SpeedTec Schnell-
verschluss für Isolierkörper
10-polig

Plug

Short, with SpeedTec quick
lock fastener for insulator
10-pin



Kabelklemmungen

Cable Clamps

43

Kronenklemmung
Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Crown Clamp
Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



48

Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm

42

Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm

58

Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

59

11

Lamellenklemmung
Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Lamella Clamp
Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



55

Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm

58

Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm

59

Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**10-polig E
(10 x Ø 1 mm)**

10-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**Kontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.001.11

**Contact Socket
Ø 1 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²
60.011.11

Art.-Nr. Art. No.

**Kontaktstift
Ø 1,5 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

**Contact Pin
Ø 1.5 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11

Art.-Nr. Art. No.

**Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80

**Bandoleer Contact
Socket Ø 1 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.

**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

**Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel
61.173.80

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A D F ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ O O O 1 5 1 ■ ■ ■ ■ ■

A D F ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ O O O 1 0 1 ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

Nickel-plated

A Vernickelt

Nickel-plated

Durchführung

Mit Überwurfmutter Ø23 x 1, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring Abdichtung

Bulkhead Connector

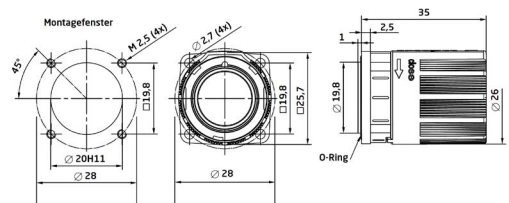
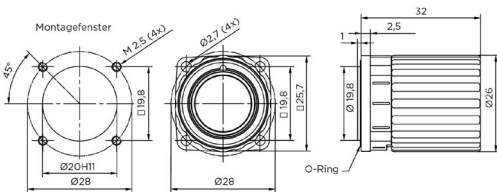
With coupling nut Ø23 x 1, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal

Durchführung

Mit SpeedTec Schnellverschluss, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring Abdichtung

Bulkhead Connector

With SpeedTec quick lock fastener, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A S D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ O O O 1 5 0 ■ ■ ■ ■ ■

A S D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ O O O 1 0 0 ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

Nickel-plated

A Vernickelt

Nickel-plated

Winkelstecker drehbar

Plug Angled rotatable

mit Überwurfmutter M23 x 1

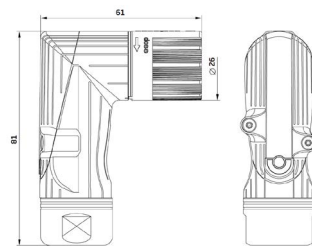
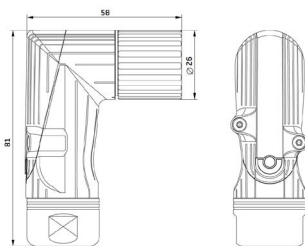
With coupling nut M23 x 1

Winkelstecker drehbar

Plug Angled rotatable

Mit SpeedTec Schnellverschluss

With SpeedTec quick lock fastener



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

151

6-polig P
(6 x Ø 2 mm)
6-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

152

6-polig E
(6 x Ø 2 mm)
6-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

157

7-polig P
(7 x Ø 2 mm)
7-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

158

7-polig E
(7 x Ø 2 mm)
7-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents

Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0,35 - 2,5 mm²

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2,5 mm²

61.004.11 **61.006.11**

NN 00

Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents

Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0,35 - 2,5 mm²

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2,5 mm²

61.004.11 **61.006.11**

Art.-Nr. Art. No.

157

7-polig P
(7 x Ø 2 mm)
7-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

158

7-polig E
(7 x Ø 2 mm)
7-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents

Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1,5 mm²

Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1,5 mm²

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0,03 - 0,34 mm²

60.001.11 **60.011.11** **60.004.11** **60.013.11** **61.006.11**

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Lötkehl 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²

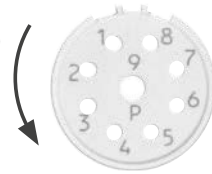
61.083.11



8+1-polig P
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin P

Uncodiert Uncoded

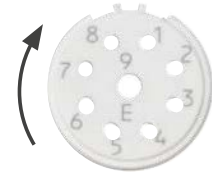
Ansicht steckseitig
Mating view



8+1-polig E
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin E

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehl 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1.5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehl 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²

60.172.11



Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0.35 - 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.012.11**

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkehl 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2.5 mm²

60.014.11



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Lötkehl 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²

61.083.11



Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Crimping range 0.35 - 2.5 mm²

61.008.11

Contact Pin Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Lötkehl 2,5 mm²
Solder bucket 2.5 mm²

61.011.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

012

12-polig P
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

013

12-polig E
(12 x Ø 1 mm)
12-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

157

17-polig P
(17 x Ø 1 mm)
17-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

158

17-polig E
(17 x Ø 1 mm)
17-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.001.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.011.11

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehl 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1.5 mm²
60.004.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehl 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²
60.013.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11

Ø 1 mm
Lötkehl 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11

Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²
61.083.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact
Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
60.001.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
60.011.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
60.004.11

Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
7000 pcs on reel
60.013.11

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

**Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm**

Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel

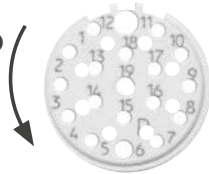
61.173.80



**16+3-polig P
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin P**

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**16+3-polig E
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin E**

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten**



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

**Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents**



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



**Kontaktbuchse Ø 1,5 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten**



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0,24 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

**Contact Socket Ø 1,5 mm
Not part of product contents**



Ø 1,5 mm
geschlitzt, Lötkehlch 1,5 mm²
slotted, solder bucket 1,5 mm²

60.173.11



**Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten**



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

**Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents**



Ø 1 mm
Lötkehlch 1,5 mm²
Solder bucket 1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0,03 - 0,34 mm²

61.083.11



**Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten**



Ø 1,5 mm
Crimpbereich 0,24 - 1,0 mm²
Crimping range 0,24 - 1,0 mm²

61.072.11

**Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents**



Ø 1,5 mm
Lötkehlch 1,5 mm²
Solder bucket 1,5 mm²

61.152.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte **Insulation Inserts and Contacts**



Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80

Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel
61.173.80

Art.-Nr. Art. No.

Kabelklemmungen **Cable Clamps**



Kronenklemmung
Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp
Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Lamellenklemmung
Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp
Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

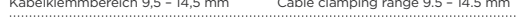
Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm



Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM



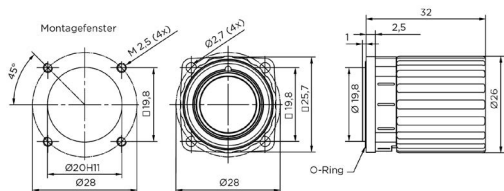
A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready

Extension

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready



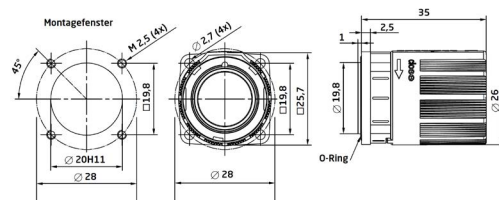
A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung

Für SpeedTec Schnellverschluss

Extension

For SpeedTec quick lock fastener



SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM



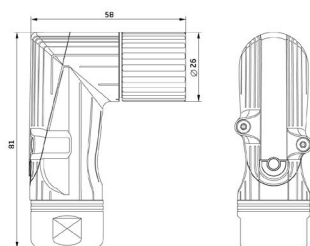
A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung bustec

Ø 25 mm mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready für Busanwendungen

Plug Angled rotatable

With coupling nut M23 x 1



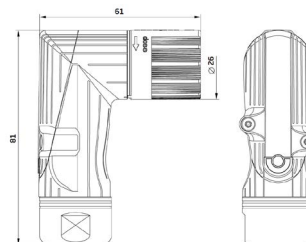
A Vernickelt Nickel-plated

Winkelstecker drehbar

M it SpeedTec Schnellverschluss

Plug Angled rotatable

With SpeedTec quick lock fastener



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

KUPPLUNGEN

Extensions



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **0 0 4 1** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

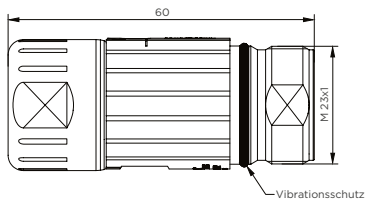
B Kunststoffummantel Plastic coated

Kupplung

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready

Extension

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **0 0 3 8** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

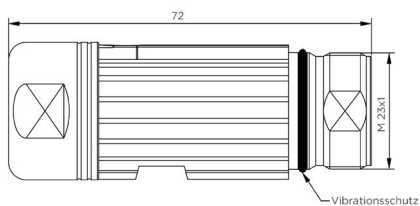
A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung bustec

Ø 27 mm mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready für Busanwendungen

Extension bustec

Ø 27 mm with outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready for busapplications



! Auf Seite 40 finden Sie die Klemmungen für den Stecker
 On page 40 you find cable clamps for the plug

A S T ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **0 0 3 4** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 2 0 3 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

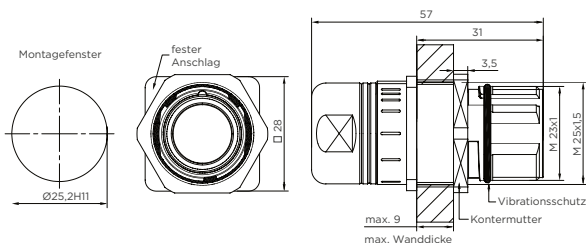
Nickel-plated

Kupplung

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Zentralbefestigung mit Kontermutter M25 x 1,5, fester Anschlag hinten, Wanddicken bis 9 mm

Extension

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, central mount with counter nut M25 x 1,5, fixed latch rear, wall thickness 9 mm max.



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 1 0 9 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

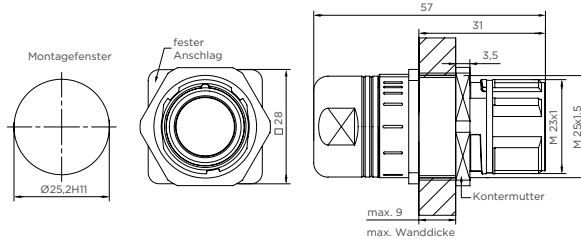
Nickel-plated

Kupplung

Für SpeedTec Schnellverschluss, Zentralbefestigung mit Kontermutter M25 x 1,5, fester Anschlag hinten, Wanddicken bis 9 mm

Extension

For SpeedTec quick lock fastener, central mount with counter nut M25 x 1,5, fixed latch rear, wall thickness 9 mm max.



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 2 4 0 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

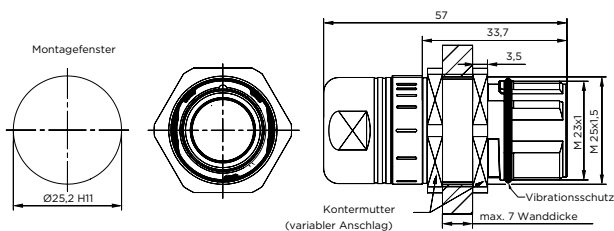
Nickel-plated

Kupplung bustec

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Zentralbefestigung mit zwei Kontermuttern M25 x 1,5, variabler Anschlag, Wanddicken bis 7 mm

Plug Angled rotatable

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, central mount with two counter nuts M25 x 1,5, variable end stop, wall thickness 7 mm max.



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 1 4 0 ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

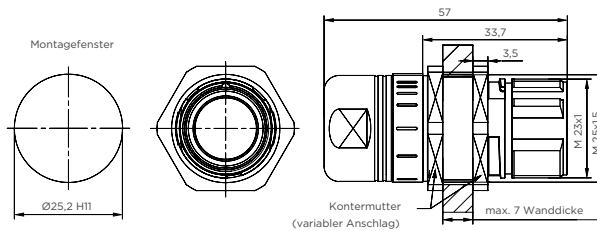
Nickel-plated

Kupplung

Für SpeedTec Schnellverschluss, Zentralbefestigung mit zwei Kontermuttern M25 x 1,5, variabler Anschlag, Wanddicken bis 7 mm

Extension

For SpeedTec quick lock fastener, central mount with two counter nuts M25 x 1,5, variable end stop, wall thickness 7 mm max.



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

KUPPLUNGEN

Extensions

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A KU ■■■■■■■■ 0204 ■■■■■■■■

A Vernickelt

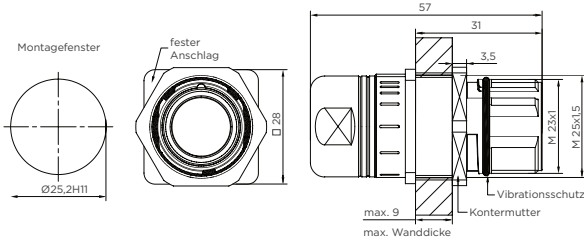
Nickel-plated

Kupplung

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Zentralbefestigung mit Kontermutter M25 x 1,5, fester Anschlag hinten, Wanddicken bis 9 mm

Extension

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, central mount with counter nut M25 x 1,5, fixed latch rear, wall thickness 9 mm max.



A KU ■■■■■■■■ 0113 ■■■■■■■■

A Vernickelt

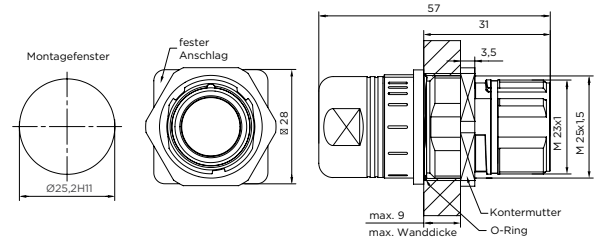
Nickel-plated

Kupplung

Für SpeedTec Schnelle schluss, Zentralbefestigung mit Kontermutter M25 x 1,5, fester Anschlag hinten, Wanddicken bis 9 mm

Extension

For SpeedTec quick lock fastener, central mount with counter nut M25 x 1,5, fixed latch rear, wall thickness 9 mm max.



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A KU ■■■■■■■■ 0205 ■■■■■■■■

A Vernickelt

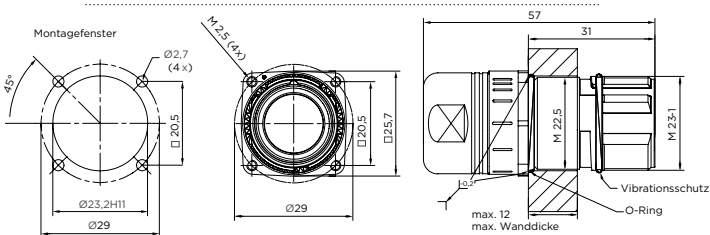
Nickel-plated

Kupplung

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Hinterwandmontage und Flanschbefestigung 25 x 25 mm, Lochabstand 20,5 mm, axiale O-Ring-Abdichtung, Wanddicken bis 12 mm

Extension

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, mount and flange mount 25 x 25 mm distance of holes 20,5 mm, axial o-ring seal, wall thickness 12 mm max.



A KU ■■■■■■■■ 0111 ■■■■■■■■

A Vernickelt

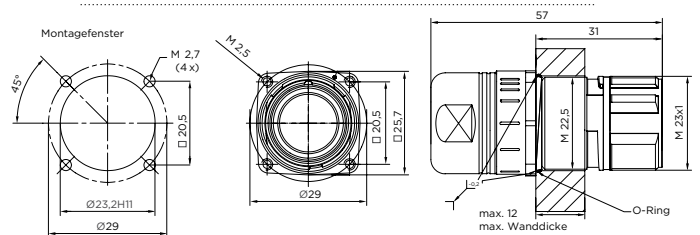
Nickel-plated

Kupplung

Für SpeedTec Schnellverschluss, Hinterwandmontage und Flanschbefestigung 25 x 25 mm, Lochabstand 20,5 mm, axiale O-Ring-Abdichtung, Wanddicken bis 12 mm

Extension

For SpeedTec quick lock fastener, rear mount and flange mount 25 x 25 mm, distance of holes 20,5 mm, axial o-ring seal, wall thickness 12 mm max.



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

151

6-polig P
(6 x Ø 2 mm)
6-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

152

6-polig E
(6 x Ø 2 mm)
6-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

157

7-polig P
(7 x Ø 2 mm)
7-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

158

7-polig E
(7 x Ø 2 mm)
7-pin E
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0,35 - 2,5 mm²
60.012.11

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2,5 mm²
60.014.11

NN 00

Kontaktstift Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range 0,35 - 2,5 mm²
61.008.11

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2,5 mm²
61.011.11

Art.-Nr. Art. No.

055

9-polig P
(9 x Ø 1 mm)
9-pin P
Uncodiert Coded
Ansicht steckseitig
Mating view

054

9-polig E
(9 x Ø 1 mm)
9-pin E
Uncodiert Coded
Ansicht steckseitig
Mating view

NN 00

Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0,14 - 1,0 mm²
60.001.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0,14 - 1,0 mm²
60.011.11

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1,5 mm²
60.004.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1,5 mm²
60.013.11

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0,03 - 0,34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

NN 00

Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

Ø 1 mm
Lötkelch 1,5 mm²
Solder bucket 1,5 mm²
61.006.11

Ø 1 mm
Crimpereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0,03 - 0,34 mm²
61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Art.-Nr. Art. No.

Isolierkörper und Kontakte

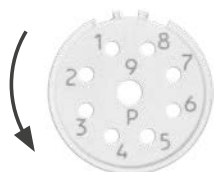
Insulation Inserts and Contacts



8+1-polig P
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin P

Uncodiert Uncoded

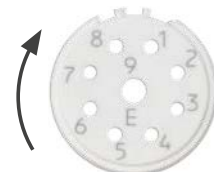
Ansicht steckseitig
Mating view



8+1-polig E
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin E

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
1,5 mm²
Wire spring, crimping range
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



Kontaktbuchse
Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.012.11**

Contact Socket
Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch
2,5 mm²
Slotted, solder bucket
2,5 mm²

60.014.11



Kontaktstift
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Pin
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11



Kontaktstift
Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²

61.008.11

Contact Pin
Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm
Lötkelch
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²

61.011.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

012

12-polig P
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

013

12-polig E
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

014

17-polig P
(17 x Ø 1 mm)
17-pin P
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

015

17-polig E
(17 x Ø 1 mm)
17-pin E
0° codiert 0° coded
Ansicht steckseitig
Mating view

NN OO

Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.001.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1.5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

NN OO

Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpereich 0,14 - 1,0 mm²
crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11



Ø 1 mm
Lötkelch 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²
61.083.11

Art.-Nr. Art. No.

NN OO

Bandkontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
7000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

**Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80



Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80



Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel

61.173.80

Isolierkörper und Kontakte

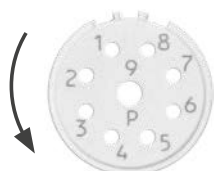
Insulation Inserts and Contacts



**16+3-polig P
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin P**

0° codiert 0° coded

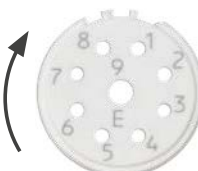
Ansicht steckseitig
Mating view



**16+3-polig E
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin E**

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**Kontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

**Contact Socket
Ø 1 mm**

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkelch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



**Kontaktbuchse
Ø 1,5 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,24 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

**Contact Socket
Ø 1,5 mm**

Not part of product
contents



Ø 1,5 mm

Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.173.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Lötkehlch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11



Kontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm
Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Crimping range
0,24 - 1,0 mm²
61.072.11



Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents

Ø 1,5 mm
Lötkehlch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.152.11

Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80

Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 pcs on reel
61.173.80

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Kabelklemmungen



Kronenklammung

Kabelklemmbereich 3,5 - 5,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp

Cable clamping range 3.5 - 5.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Lamellenklammung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp

Cable clamping range 3.5 - 5.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Cable Clamps



Kabelklemmbereich 4,5 - 8,5 mm

Cable clamping range 4.5 - 8.5 mm



Kabelklemmbereich 6,0 - 10,0 mm

Cable clamping range 6.0 - 10.0 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 13,2 mm

Cable clamping range 9.0 - 13.2 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 14,7 mm

Cable clamping range 9.0 - 14.7 mm



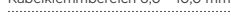
Kabelklemmbereich 4,5 - 8,5 mm

Cable clamping range 4.5 - 8.5 mm



Kabelklemmbereich 6,0 - 10,0 mm

Cable clamping range 6.0 - 10.0 mm



Kabelklemmbereich 9,0 - 13,2 mm

Cable clamping range 9.0 - 13.2 mm

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 5 5 0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung

Für Isolierkörper 10-polig mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationschutz-O-Ring, SpeedTec-ready

Extension

For insulation insert 10-pin with outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready

A K U ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 0 5 0 0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt Nickel-plated

Kupplung

Für Isolierkörper 10-polig und SpeedTec Schnellverschluss

Extension

For insulation insert 10-pin and SpeedTec quick lock fastener

Kabelklemmungen

Cable Clamps

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 4 3 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kronenklemmung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung, Verdrehsicherung und koaxiale Kronen-Schirmanbindung. Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection and coaxial crown shield connection. No shield trimming required.



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 4 5 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kabelklemmbereich 6,0-10,0 mm

Cable clamping range 6,0-10,0 mm

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 4 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 1 1 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Lamellenklemmung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung, Verdrehsicherung und koaxiale Schirmanbindung

Lamella Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection and coaxial shield connection



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 5 5 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 5 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 5 9 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



10-polig P
(10 x Ø 1 mm)

10-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkegel
1,5 mm²
Wire spring, Solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkegel
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Kontaktstift
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkegel
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **60.198.80**

Bandleer Contact Socket
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel

60.201.80

Bandkontaktstift
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

Bandleer Contact Pin
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
7000 pcs on reel

61.173.80

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

WINKELKUPPLUNGEN

Extensions Angled



A Vernickelt

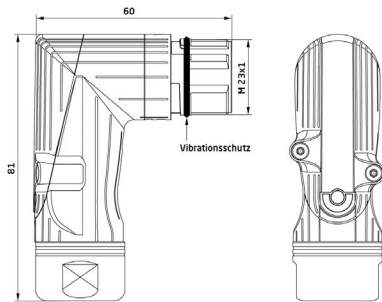
Nickel-plated

Winkelkupplung drehbar

Extension Angled rotatable

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A Vernickelt

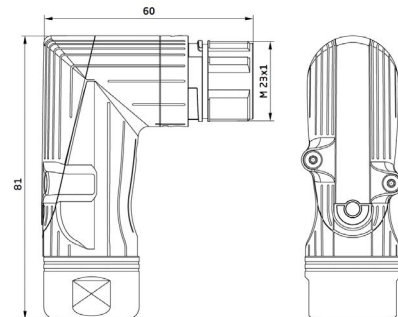
Nickel-plated

Winkelkupplung drehbar

Extension Angled rotatable

Für SpeedTec Schnellverschluss

For SpeedTec quick lock fastener



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

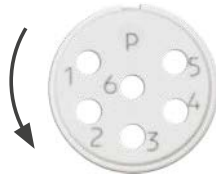


6-polig P
(6 x Ø 2 mm)

6-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

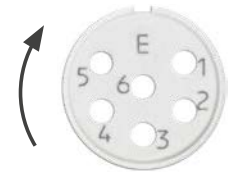


6-polig E
(6 x Ø 2 mm)

6-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

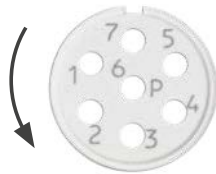


7-polig P
(7 x Ø 2 mm)

7-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

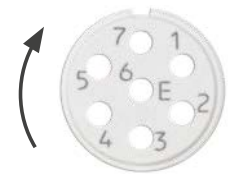


7-polig E
(7 x Ø 2 mm)

7-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.012.11**

Contact Socket
Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm

Geschlitzt, Lötkegel
2,5 mm²
Slotted, solder bucket
2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.014.11**



Kontaktstift
Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm

Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.008.11**

Contact Pin
Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm

Lötkegel
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.011.11**

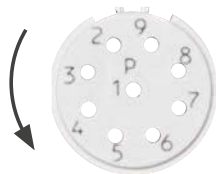


9-polig P
(9 x Ø 1 mm)

9-pin P

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view

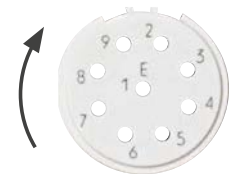


9-polig E
(9 x Ø 1 mm)

9-pin E

Uncodiert Uncoded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.011.11**



Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkegel
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.004.11**



Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkegel
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.013.11**



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.172.11**

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**Kontaktstift
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

**Contact Pin
Ø 1 mm**
Not part of product contents



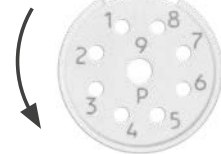
Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11



**8+1-polig P
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)**
8+1-pin P
Uncodiert Uncoded



**8+1-polig E
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)**
8+1-pin E
Uncodiert Uncoded



Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.001.11

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²
60.172.11



Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Wire spring, crimping range
0,35 - 2,5 mm²
60.012.11

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkelch 2,5 mm²
Slotted, solder bucket 2,5 mm²
60.014.11



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²
61.008.11

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Lötkelch
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²
61.011.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



12-polig P (12 x Ø 1 mm)

12-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

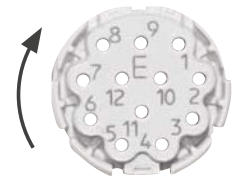


12-polig E (12 x Ø 1 mm)

12-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

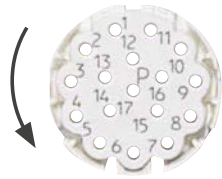


17-polig P (17 x Ø 1 mm)

17-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view

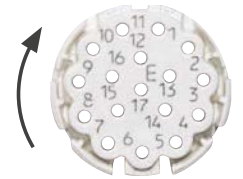


17-polig E (17 x Ø 1 mm)

17-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkehl
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkehl
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Kontaktstift Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Lötkehl
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm

Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Bandkontaktbuchse Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1
(0,03 - 0,08 mm²)

Art.-Nr. Art. No. **60.198.80**

Bandoleer Contact Socket Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20
mm²)

60.199.80



Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52mm²)
7000 pcs on reel

60.200.80



Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 pcs on reel

60.201.80

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte **Insulation Inserts and Contacts**



**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 – 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1
(0.03 – 0.08 mm²)
61.170.80

**Bandleer Contact Pin
Ø 1 mm**
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 – 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 – 0.20
mm²)
61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 – 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 – 0.52mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 – 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 – 1.0 mm²)
10000 pcs on reel
61.173.80

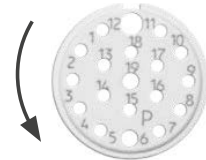
Art.-Nr. Art. No.



**16+3-polig P
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)**
16+3-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**16+3-polig E
(16 x Ø 1 mm + 3 x Ø 1,5 mm)**
16+3-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



**Kontaktbuchse
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0.14 - 1.0 mm²
Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

**Contact Socket
Ø 1 mm**
Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0.14 - 1.0 mm² mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkegel
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1.5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkegel
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1.5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0.03 - 0.34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

**Kontaktbuchse
Ø 1,5 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0.24 - 1.0 mm² mm²
Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

**Contact Socket
Ø 1,5 mm**
Not part of product
contents



Ø 1,5 mm
Geschlitzt,
Lötkegel 1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1.5 mm²
60.173.11

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift

Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0
mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin

Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Lötkech 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²

Art.-Nr. **61.006.11**



Ø 1 mm

Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²

Art.-Nr. **61.083.11**



Kontaktstift

Ø 1,5 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm

Crimpbereich 0,24 - 1,0 mm²
Crimping range 0.24 - 1.0 mm²

Art.-Nr. **61.072.11**

Contact Pin

Ø 1,5 mm

Not part of product
contents



Ø 1,5 mm

Lötkech 1,5 mm²
Solder bucket .5 mm²

Art.-Nr. **61.152.11**



Bandkontaktbuchse

Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1
(0.03 - 0.08 mm²)

Art.-Nr. Art. No. **60.198.80**

Bandoleer Contact Socket

Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20
mm²)

Art.-Nr. **60.199.80**



Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. **60.200.80**



Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
10000 pcs on reel

Art.-Nr. **60.201.80**



Bandkontaktstift

Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1
(0.03 - 0.08 mm²)

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

Bandoleer Contact Pin

Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20
mm²)

Art.-Nr. **61.171.80**



Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. **61.172.80**



Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
10000 pcs on reel

Art.-Nr. **61.173.80**

Kabelklemmungen

Cable Clamps



Kronenklemmung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Lamellenklemmung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Kabelklemmbereich 6,0-10,0 mm

Cable clamping range 6,0-10,0 mm



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm



Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



Vernickelt

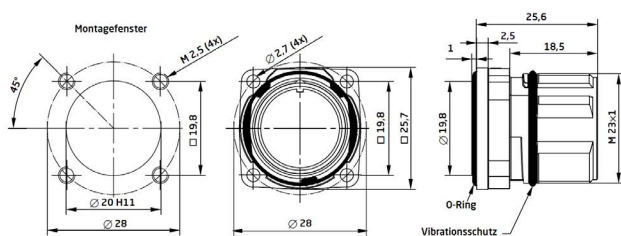
Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal



Vernickelt

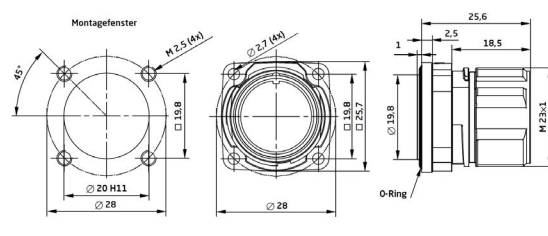
Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



Vernickelt

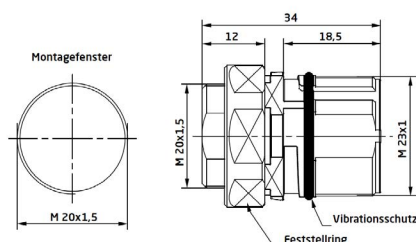
Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Montagegewinde M20 x 1,5, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, mounting side threaded M20 x 1.5, axial o-ring seal



Vernickelt

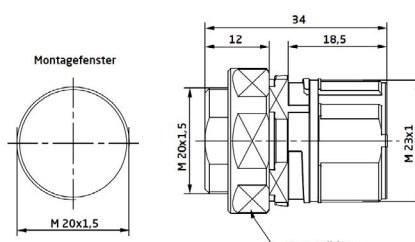
Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Montagegewinde M20 x 1,5, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, mounting side threaded M20 x 1.5, axial o-ring seal



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



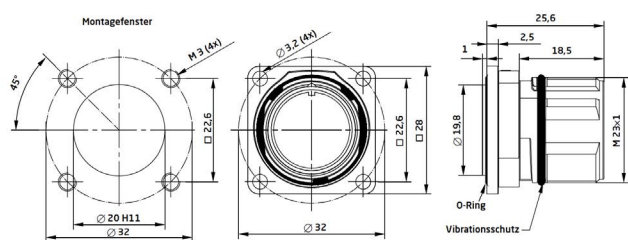
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Hinterwandmontage und Flanschbefestigung 28 x 28 mm, Lochabstand 19,8 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, rear mount with flange 25 x 25 mm, distance of holes 19.8 mm, axial o-ring seal



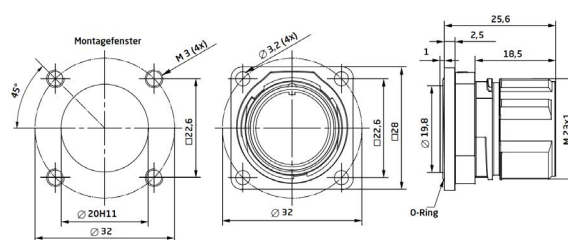
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Flanschbefestigung 28 x 28 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, flange mount 28 x 28 mm, axial o-ring seal



SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



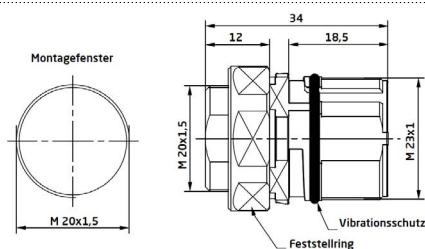
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Feststellring, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, mounting thread M20 x 1.5 with retaining ring, axial o-ring seal



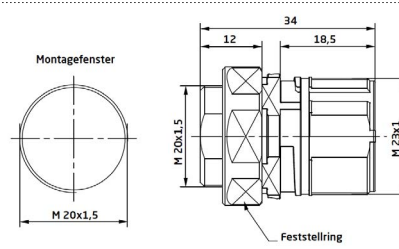
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Feststellung, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, mounting thread M20 x 1.5 with retaining ring, axial o-ring seal



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM



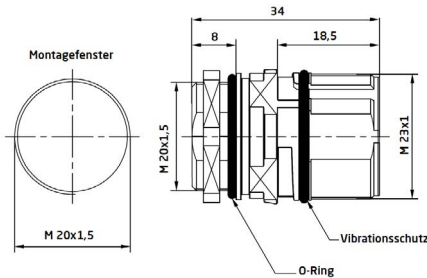
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Kontermutter, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, mounting side threaded M20 x 1.5 with lock nut, axial o-ring seal



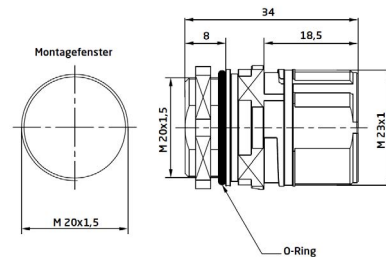
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Kontermutter, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, mounting side threaded M20 x 1.5 with lock nut, axial o-ring seal



SpeedTec
QUICK LOCKING SYSTEM



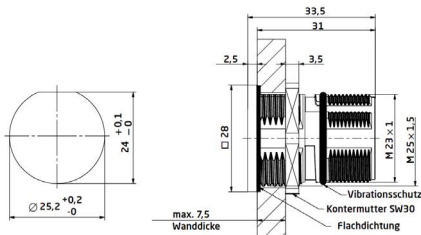
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Hinterwandmontage mit Kontermutter M25 x 1,5, axiale Abdichtung, Wanddicken bis 7,5 mm

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, rear mount with lock nut M25 x 1.5, axial seal, wall thickness 7.5 max



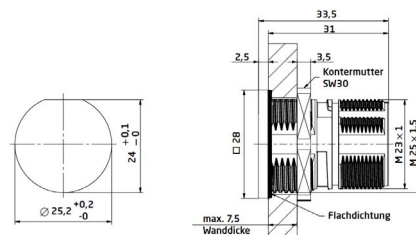
A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Hinterwandmontage mit Kontermutter M25 x 1,5, axiale Abdichtung, Wanddicken bis 7,5 mm

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, rear mount with lock nut M25 x 1.5, axial seal, wall thickness 7.5 max



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

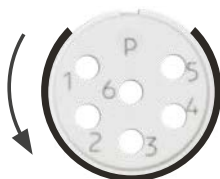
Insulation Inserts and Contacts



6-polig P (6 x Ø 2 mm) 6-pin P

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

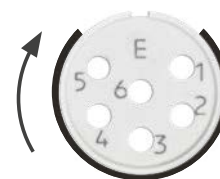
Ansicht steckseitig
Mating view



6-polig E (6 x Ø 2 mm) 6-pin E

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

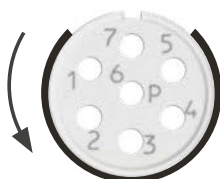
Ansicht steckseitig
Mating view



7-polig P (7 x Ø 2 mm) 7-pin P

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

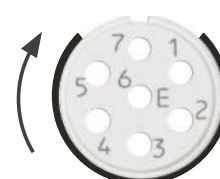
Ansicht steckseitig
Mating view



7-polig E (7 x Ø 2 mm) 7-pin E

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0.35 - 2.5 mm²
Slotted, crimping range
0.35 - 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. 60.012.11

Contact Socket Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
2.5 mm²
Slotted, solder bucket
2.5 mm²

60.014.11



Kontaktstift Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpbereich
0.35 - 2.5 mm²
Crimping range
0.35 - 2.5 mm²

Art.-Nr. Art. No. 61.008.11

Contact Pin Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm
Lötkehlch
2.5 mm²
Solder bucket
2.5 mm²

61.011.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

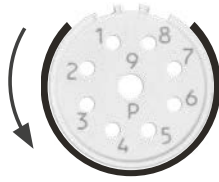
Insulation Inserts and Contacts



8+1-polig P
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin P

Uncodiert, mit Sprengring
Uncoded with retention ring

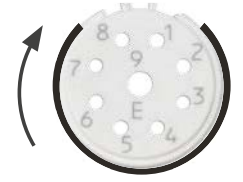
Ansicht steckseitig
Mating view



8+1-polig E
(8 x Ø 1 mm + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin E

Uncodiert, mit Sprengring
uncoded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Kontaktbuchse
Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.012.11**

Contact Socket
Ø 2 mm
Not part of product
contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
2,5 mm²
Slotted, solder bucket
2,5 mm²

60.014.11

Kontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkehlch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Kontaktstift
Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.008.11**

Contact Pin
Ø 2 mm
Not part of product
contents



Ø 2 mm
Lötkehlch
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²

61.011.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts

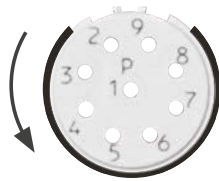


9-polig P (9 x Ø 1 mm)

9-pin P

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view

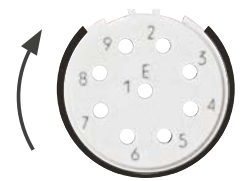


9-polig E (9 x Ø 1 mm)

9-pin E

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse

Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket

Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



Kontaktstift

Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm

Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin

Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm

Lötkehlch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm

Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



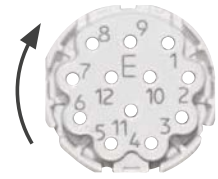
12-polig P
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P
0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



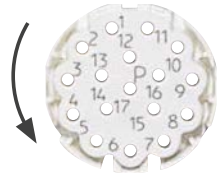
12-polig E
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P
0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



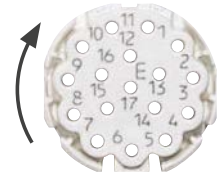
17-polig P
(17 x Ø 1 mm)
17-pin P
0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



17-polig E
(17 x Ø 1 mm)
17-pin E
0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 2 mm **Contact Socket Ø 2 mm**
Nicht im Lieferumfang enthalten Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.001.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range 0.14 - 1.0 mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch 1,5 mm²
Wire spring, solder bucket 1.5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch 1,5 mm²
Slotted, solder bucket 1.5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich 0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range 0.03 - 0.34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.



Kontaktbuchse Ø 1 mm **Contact Pin Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang enthalten Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpereich 0,14 - 1,0 mm²
crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11



Ø 1 mm
Lötkelch 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpereich 0,03 - 0,34 mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²
61.083.11

Art.-Nr. Art. No.



Bandkontaktbuchse **Bandoleer Contact Socket**
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang enthalten Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
10000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Bandkontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

Bandleer Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 pcs on reel

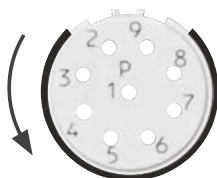
61.173.80



16+3-polig P
(16 x Ø 1 + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin P

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

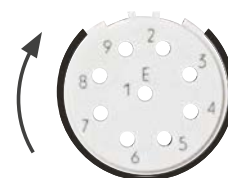
Ansicht steckseitig
Mating view



16+3-polig E
(16 x Ø 1 + 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin E

0° codiert, mit Sprengring
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



Kontaktbuchse
Ø 1,5 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,24 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

Contact Socket
Ø 1,5 mm
Not part of product
contents



Ø 1,5 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.173.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²
61.004.11

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Lötkehlch 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²
61.083.11



Ø 1,5 mm
Crimpbereich 0,24 - 1,0 mm²
Crimping range 0.24 - 1.0 mm²
61.072.11



Ø 1,5 mm
Lötkehlch 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²
61.152.11

Art.-Nr. Art. No.



**Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
60.198.80

**Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm**
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
10000 pcs on reel
60.201.80

Art.-Nr. Art. No.



**Bandkontaktstift
Ø 1 mm**
Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 - 0.08 mm²)
7000 pcs on reel
61.170.80

**Bandoleer Contact Pin
Ø 1 mm**
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 - 0.20 mm²)
7000 pcs on reel
61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 - 0.52 mm²)
7000 pcs on reel
61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 - 1.0 mm²)
10000 pcs on reel
61.173.80

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)



SpeedTec QUICK LOCKING SYSTEM



A E D ■ 00 1 2 1 5 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

C Vernickelt

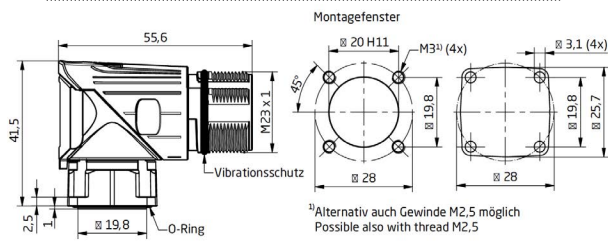
Nickel-plated

Winkeleinbaudose-drehbar

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, Speed-Tec-ready, drehbar, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle Angled-rotatable

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, rotatable, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal



A E D ■ 00 1 1 1 5 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

C Vernickelt

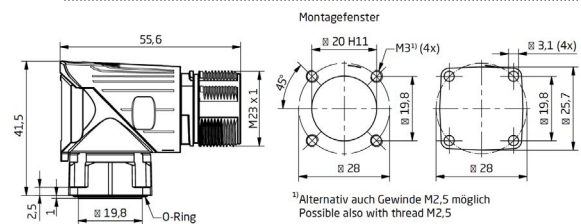
Nickel-plated

Winkeleinbaudose-drehbar

Für SpeedTec Schnellverschluss, drehbar, Flanschbefestigung 25 x 25 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle Angled-rotatable

For SpeedTec quick lock fastener, rotatable, flange mount 25 x 25 mm, axial o-ring seal



SpeedTec QUICK LOCKING SYSTEM



A E D ■ 00 1 2 0 0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

C Vernickelt

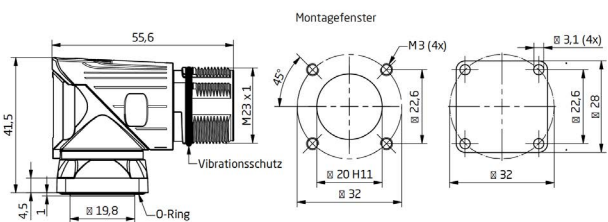
Nickel-plated

Winkeleinbaudose-drehbar

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, Speed-Tec-ready, drehbar, Flanschbefestigung 28 x 28 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle Angledrotatable

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, rotatable, flange mount 28 x 28 mm, axial o-ring seal



A E D ■ 1 1 0 0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

C Vernickelt

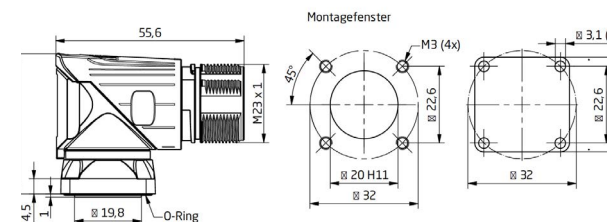
Nickel-plated

Winkeleinbaudose-drehbar

Für SpeedTec Schnellverschluss, drehbar, Flanschbefestigung 28 x 28 mm, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle Angledrotatable

For SpeedTec quick lock fastener, rotatable, flange mount 28 x 28 mm, axial o-ring seal



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

SpeedTec

QUICK LOCKING SYSTEM



A E G ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 00 0236 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

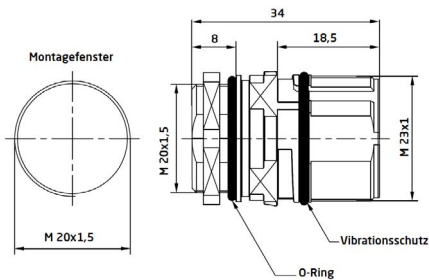
Nickel-plated

Einbaudose

Mit Außengewinde M23 x 1 und Vibrationsschutz-O-Ring, SpeedTec-ready, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Kontermutter, axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle

With outside thread M23 x 1 and anti-vibration o-ring, SpeedTec-ready, mounting side threaded M20 x 1.5 with lock nut, axial o-ring seal



A E G ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 00 0136 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A Vernickelt

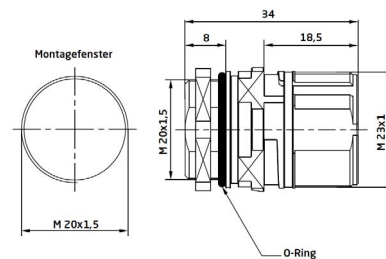
Nickel-plated

Einbaudose

Für SpeedTec Schnellverschluss, Montagegewinde M20 x 1,5 mit Kontermutter, axiale O-Ring- Abdichtung

Receptacle

For SpeedTec quick lock fastener, mounting side threaded M20 x 1.5 with lock nut, axial o-ring seal



Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

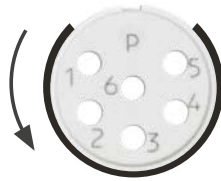
Insulation Inserts and Contacts



6-polig P (6 x Ø 2 mm) 6-pin P

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

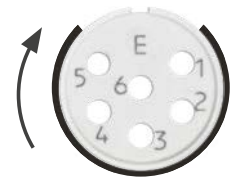
Ansicht steckseitig
Mating view



6-polig E (6 x Ø 2 mm) 6-pin E

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

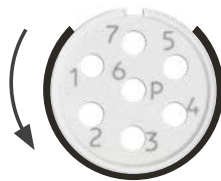
Ansicht steckseitig
Mating view



7-polig P (7 x Ø 2 mm) 7-pin P

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

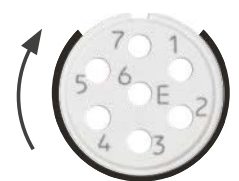
Ansicht steckseitig
Mating view



7-polig E (7 x Ø 2 mm) 7-pin E

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 2 mm Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No.

Contact Socket Ø 2 mm Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
2,5 mm²
Slotted, solder bucket
2,5 mm²

60.012.11 60.014.11



Kontaktstift Ø 2 mm Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 2 mm
Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²

61.008.11

Contact Pin Ø 2 mm Not part of product contents



Ø 2 mm
Lötkehlch
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²

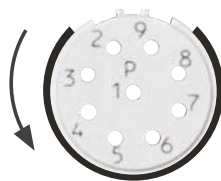
61.011.11



9-polig P (9 x Ø 1 mm) 9-pin P

Uncodiert, mit Sprengling
Uncoded with retention ring

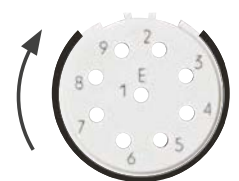
Ansicht steckseitig
Mating view



9-polig E (9 x Ø 1 mm) 9-pin E

Uncodiert, mit Sprengling
Uncoded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art. No. 60.001.11

Contact Socket Ø 1 mm Not part of product contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Kontaktbuchse Ø 2 mm Nicht im Lieferumfang enthalten



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11

Contact Socket Ø 2 mm Not part of product contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpbereich 0,14 - 1,0 mm²
Crimping range 0.14 - 1.0 mm²

Ø 1 mm
Lötkehl 1,5 mm²
Solder bucket 1.5 mm²

Ø 1 mm
Crimpbereich 0,03 - 0,34mm²
Crimping range 0.03 - 0.34 mm²

61.004.11

61.006.11

61.083.11

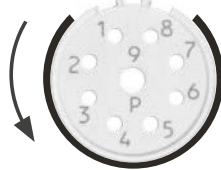
Art.-Nr. Art. No.



8+1-polig P
(8 x Ø 1 + 1 x Ø 2 mm)
8+1-pin P

Uncodiert, mit Sprengring
Uncoded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



8-polig E
(8 x Ø 1 + 1 x Ø 2 mm)
8-pin E

Uncodiert, mit Sprengring
Uncoded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0.14 - 1.0 mm²

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0.14 - 1.0 mm²

Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehl
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1.5 mm²

60.001.11

60.011.11

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehl
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1.5 mm²

Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0.03 - 0.34 mm²

60.013.11

60.172.11

Art.-Nr. Art. No.



Kontaktbuchse Ø 2 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 2 mm
Not part of product contents



Ø 2 mm
Geschlitzt, Crimbereich
0,35 - 2,5 mm²
Slotted, crimping range
0.35 - 2.5 mm²

Ø 2 mm
Geschlitzt, Lötkehl
2,5 mm²
Slotted, solder bucket
2.5 mm²

60.012.11

60.014.11

Art.-Nr. Art. No.



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0.14 - 1.0 mm²

Ø 1 mm
Lötkehl
1,5 mm²
Solder bucket
1.5 mm²

Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0.03 - 0.34 mm²

61.004.11

61.006.11

61.083.11

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktstift
Ø 2 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 2 mm
Crimpbereich
0,35 - 2,5 mm²
Crimping range
0,35 - 2,5 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.008.11**

Contact Pin
Ø 2 mm

Not part of product
contents



Ø 2 mm
Lötkehlch
2,5 mm²
Solder bucket
2,5 mm²

61.011.11



12-polig P
(12 x Ø 1 mm)
12-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



12-polig E
(12 x Ø 1 mm)
12-pin E

0° codiert 0° coded

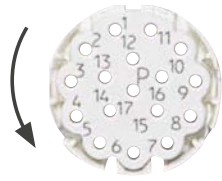
Ansicht steckseitig
Mating view



17-polig P
(17 x Ø 1 mm)
17-pin P

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



17-polig E
(17 x Ø 1 mm)
17-pin E

0° codiert 0° coded

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.001.11**

Contact Socket
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11



Kontaktstift
Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Contact Pin
Ø 1 mm

Not part of product
contents



Ø 1 mm
Lötkehlch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



**Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 – 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 – 0.08 mm²)
7000 pcs on reel

60.198.80

**Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm**

Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 – 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 – 0.20 mm²)
7000 pcs on reel

60.199.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 – 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 – 0.52 mm²)
7000 pcs on reel

60.200.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 – 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 – 1.0 mm²)
10000 pcs on reel

60.201.80

Art.-Nr. Art. No.



**Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Crimpgröße 1 (0,03 – 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0.03 – 0.08 mm²)
7000 pcs on reel

61.170.80

**Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm**

Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpgröße 2 (0,08 – 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0.08 – 0.20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 3 (0,20 – 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0.20 – 0.52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80



Ø 1 mm
Crimpgröße 4 (0,75 – 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0.75 – 1.0 mm²)
10000 pcs on reel

61.173.80

Art.-Nr. Art. No.

Isolierkörper und Kontakte

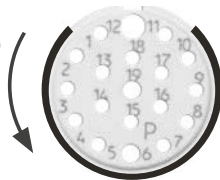
Insulation Inserts and Contacts



**16+3-polig P
(16 x Ø 1 mm 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin P**

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



**16+3-polig E
(16 x Ø 1 mm 3 x Ø 1,5 mm)
16+3-pin E**

0° codiert, mit Sprengling
0° coded with retention ring

Ansicht steckseitig
Mating view



**Kontaktbuchse
Ø 1 mm**

Nicht im Lieferumfang
enthalten



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 – 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0.14 – 1.0 mm²

60.001.11

**Contact Socket
Ø 1 mm**

Not part of product contents



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 – 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0.14 – 1.0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkehlch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1.5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkehlch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1.5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 – 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0.03 – 0.34 mm²

60.172.11

Art.-Nr. Art. No.

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



Kontaktbuchse
Ø 1,5 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket
Ø 1,5 mm
Not part of product
contents

Ø 1,5 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,24 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **60.070.11**

Ø 1,5 mm

geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.173.11



Kontaktstift
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin
Ø 1 mm
Not part of product
contents



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

Art.-Nr. Art. No. **61.004.11**

Ø 1 mm

Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11

Ø 1 mm

Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11



Kontaktstift
Ø 1,5 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin
Ø 1,5 mm
Not part of product
contents



Ø 1,5 mm

Crimpbereich
0,24 - 1,0 mm²
Crimping range
0,24 - 1,0 mm²

61.072.11

Ø 1,5 mm

Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.152.11



Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **60.198.80**

Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

60.199.80

Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

60.200.80

Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 pcs on reel

60.201.80



Bandkontaktbuchse
Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Bandoleer Contact Socket
Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø 1 mm

Crimpgröße 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 1 (0,03 - 0,08 mm²)
7000 pcs on reel

Art.-Nr. Art. No. **61.170.80**

Ø 1 mm

Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 2 (0,08 - 0,20 mm²)
7000 pcs on reel

61.171.80

Ø 1 mm

Crimpgröße 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 Stück auf Rolle
Crimping size 3 (0,20 - 0,52 mm²)
7000 pcs on reel

61.172.80

Ø 1 mm

Crimpgröße 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 Stück auf Rolle
Crimping size 4 (0,75 - 1,0 mm²)
10000 pcs on reel

61.173.80

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

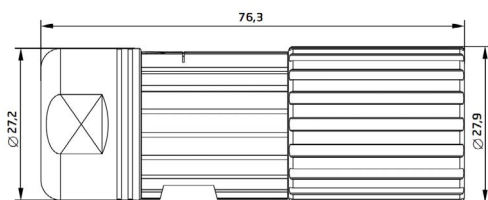


A Vernickelt

Nickel-plated

Stecker TWINTEC-B
Mit Überwurfmutter M23 x 1

Plug TWINTEC-B
With coupling nut M23 x 1

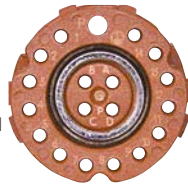


Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



15+4-polig P
(15 x Ø 1 mm 4 x Ø 1 mm)
15+4-pin P



Innenliegendes Doppelpaar separat schirmbar PE 0,5 mm beidseitigvoreilend
Inboard twin-pair separately shieldable PE leading 0.5 mm on both sides

Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm Contact Socket Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang enthalten Not part of product contents



Ø 1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.001.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.011.11



Ø 1 mm
Drahtfeder, Lötkelch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²
60.004.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²
60.013.11



Ø 1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²
60.172.11



Kontaktstift Ø 1 mm Contact Pin Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang enthalten Not part of product contents



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11



Ø 1 mm
Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11



Ø 1 mm
Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Art.-Nr. Art. No.

Art.-Nr. Art. No.

Kabelklemmungen

Cable Clamps



Kronenklammung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Kabelklemmbereich 6,0-10,0 mm

Cable clamping range 6,0-10,0 mm



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Lamellenklammung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm



Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm

TWINTEC-B



A Vernickelt

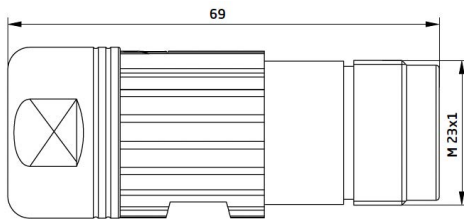
002H Nickel-plated

Kupplung TWINTEC-B

Mit Außengewinde M23 x 1

Extension TWINTEC-B

With outside thread M23 x 1



Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



15+4-polig P

(15 x Ø 1 mm 4 x Ø 1 mm)

15+4-pin P

Innenliegendes Doppelpaar separat schirmbar PE 0,5 mm beidseitigvoreilend
Inboard twin-pair separately shieldable PE leading 0.5 mm on both sides



Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang enthalten

Contact Socket Ø 1 mm

Not part of product contents



Ø 1 mm

Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.001.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²

60.011.11



Ø 1 mm

Drahtfeder, Lötkelch
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²

60.004.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Lötkelch
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²

60.013.11



Ø 1 mm

Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²

60.172.11

Art.-Nr. Art. No.



Kontaktstift Ø 1 mm

Nicht im Lieferumfang enthalten

Contact Pin Ø 1 mm

Not part of product contents



Ø 1 mm

Crimpereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²

61.004.11



Ø 1 mm

Lötkelch
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²

61.006.11



Ø 1 mm

Crimpereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²

61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Art.-Nr. Art. No.

Kabelklemmungen

Cable Clamps



Kronenklammung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Kronen-Schirmanbindung.
Keine Schirmkürzung erforderlich.

Crown Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial crown shield connection.
No shield trimming required.



Kabelklemmbereich 6,0-10,0 mm

Cable clamping range 6,0-10,0 mm



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Lamellenklammung

Kabelklemmbereich 4,2 - 6,6 mm

Integrierte Dichtung,
Verdrehsicherung und koaxiale
Schirmanbindung

Lamella Clamp

Cable clamping range 4.2 - 6.6 mm

Integrated seal, anti-twist protection
and coaxial shield connection



Kabelklemmbereich 7,5 - 12,0 mm

Cable clamping range 7.5 - 12.0 mm



Kabelklemmbereich 9,5 - 14,5 mm

Cable clamping range 9.5 - 14.5 mm



Kabelklemmbereich 14,0 - 17,0 mm

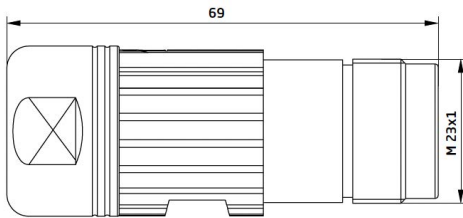
Cable clamping range 14.0 - 17.0 mm



A Vernickelt Nickel-plated

Einbaudose TWINTEC-B
Mit Außengewinde M23 x 1,
Flanschbefestigung 25 x 25 mm,
axiale O-Ring-Abdichtung

Receptacle TWINTEC-B
With outside thread M23 x 1,
flange mount 25 x 25 mm, axial
o-ring seal



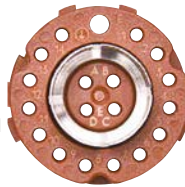
Isolierkörper und Kontakte

Insulation Inserts and Contacts



15+4-polig E
(15 x Ø 1 mm 4 x Ø 1 mm)
15+4-pin E

Innenliegendes Doppelpaar separat
schirmbar PE 0,5 mm beidseitigvoreilend
Inboard twin-pair separately shieldable
PE leading 0.5 mm on both sides



Ansicht steckseitig
Mating view



Kontaktbuchse Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Socket Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø1 mm
Drahtfeder, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Wire spring, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.001.11

Ø1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,14 - 1,0 mm²
Slotted, crimping range
0,14 - 1,0 mm²
60.011.11

Ø1 mm
Drahtfeder, Lötkech
1,5 mm²
Wire spring, solder bucket
1,5 mm²
60.004.11

Ø1 mm
Geschlitzt, Lötkech
1,5 mm²
Slotted, solder bucket
1,5 mm²
60.013.11

Ø1 mm
Geschlitzt, Crimpbereich
0,03 - 0,34 mm²
Slotted, crimping range
0,03 - 0,34 mm²
60.172.11

Art.-Nr. Art. No.



Kontaktstift Ø 1 mm
Nicht im Lieferumfang
enthalten

Contact Pin Ø 1 mm
Not part of product contents



Ø1 mm
Crimpereich
0,14 - 1,0 mm²
Crimping range
0,14 - 1,0 mm²
61.004.11

Ø1 mm
Lötkech
1,5 mm²
Solder bucket
1,5 mm²
61.006.11

Ø1 mm
Crimpereich
0,03 - 0,34 mm²
Crimping range
0,03 - 0,34 mm²
61.083.11

Please be advised that certain connector configurations may only be obtainable as individual components through TE. However, our distributors may have the capability to supply complete connector sets. Should you have any inquiries, please do not hesitate to contact our Intercontec specialists. (intercontec@te.com)

Art.-Nr. Art. No.



locktec

Die konfektionierbare „Revolution“ ohne Umspritzvorgang

Durch die unlösbar Verbindung zwischen Gehäuse und Ummantelung wird beim Versuch den Steckverbinder zu öffnen der Mantel zerstört.

Manipulationssicher und trotzdem konfektionierbar.

The Assembly-Ready Revolution Without Overmold

The coat of the inseparable connection between housing and cover will be destroyed when trying to open the connector.

Tamper-resistant and assembly-ready nonetheless.

Locktec - unsere Kunststoffummantelten

- Mit Knickschutz
- Schutzart IP 66/67
- Robustes Metallgehäuse innen
- EMV-Schirmung
- SpeedTec oder Schraubverschluss
- Individuelle Beschriftung und Farbe der Ummantelung
- Alle gängigen Kabel/Spezialkabel in beliebigen Längen
- Alle gängigen Polbilder erhältlich
- Individuelle Kabellängen

Detaillierte Informationen können Sie dem **locktec**-Katalog entnehmen.

Locktec - Plastic Coated Connectors

- Bend protection
- IP 66/67 protection
- Robust metal housing
- EMC-shielding
- SpeedTec or screw fastener
- Individual labelling and colour
- Standard and special cables in different lengths
- All standard pin layouts
- Individual cable lengths

For detailed information, please have a look at the **locktec** catalogue.



Die fertig montierten Steckverbinder und Einzelkomponenten werden sorgfältig geprüft und in geeignete, individuell auf die Produkte abgestimmte Behältnisseverpackt, palettiert, etikettiert und versandt.

Assembled connectors and single components are tested thoroughly, packed in suitable individually customized boxes, labelled, palletized and shipped.



Auf Wunsch liefern wir Steckverbinder auch als kundenspezifischen Service-Pack (siehe Abbildung oben) mit Montageanleitung aus.

On request we also offer customer specific service packs which include assembly instructions (see picture above).



A2.162.01

Knickschutz bis Ø 11 mm mit Klemmring

Bend Protection up to Ø 11 mm with Clamp Ring

Geeignet für Lamellen- und Kronenklemmungen. Nicht geeignet für Winkelstecker, TWINTEC-B, Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

Compatible with crown and lamella clamps. Not compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors.



A2.164.01

Knickschutz bis Ø 11 mm mit Klemmring

Bend Protection up to Ø 11 mm with Clamp Ring

Geeignet für Lamellen- und Kronenklemmungen bei Winkelsteckern, TWINTEC-B, Busstecker Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

Compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors using crown or lamella clamp.



A2.163.01

Knickschutz Ø 11 mm - Ø 14 mm mit Klemmring

Bend Protection Ø 11 mm - Ø 14 mm with Clamp Ring

Geeignet für Lamellen- und Kronenklemmungen. Nicht geeignet für Winkelstecker, TWINTEC-B, Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

With angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors.



A2.165.01

Knickschutz Ø 11 mm - Ø 15 mm mit Klemmring

Bend Protection Ø 11 mm - Ø 14 mm with Clamp Ring

Geeignet für Lamellen- und Kronenklemmungen bei Winkelsteckern, TWINTEC-B, Busstecker Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

Compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors using crown or lamella clamp.



A2.041.01

Klemmringadapter M20 x 1,5

Clamp Ring Adaptor M20 x 1.5

Geeignet für Lamellen- und Kronenklemmungen. Nicht geeignet für Winkelstecker, TWINTEC-B, Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

Compatible with crown and lamella clamps. Not compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors.



A2.044.01

Klemmringadapter M20 x 1,5

Clamp Ring Adaptor M20 x 1.5

Mit Spezialdistanzhülse bei Verwendung ohne INTERCONTEC Kabelklemmung. Nicht geeignet für Winkelstecker, TWINTEC-B, Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

With special distance sleeve for compatibility with non-INTERCONTEC cable clamps. Not compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors.



FF.046.00.046

Einschraubadapter

Screw-In Adapter

Für Steckverbinder mit Flanschbefestigung 25 x 25 mm mit Einschraubgewinde Ø 20 x 1,5, Gewindelänge 7,5 mm. Als Servicepack in Folienbeutel mit 4 Befestigungsschrauben Ø 2,5.

For connectors, flange size 25 x 25 mm with screw-in thread Ø 20 x 1,5, threadlength 7.5 mm. Servicepack in plastic bag with 4 screws: Ø 2.5.



FF.047.00.047

Einschraubadapter

Screw-In Adapter

Für Steckverbinder mit Flanschbefestigung 25 x 25 mm mit Einschraubgewinde Ø 25 x 1,5, Gewindelänge 8 mm. Als Servicepack in Folienbeutel mit 4 Befestigungsschrauben Ø 2,5.

For connectors, flange size 25 x 25 mm with screw-in thread Ø 25 x 1,5, threadlength 8 mm. Servicepack in plastic bag with 4 screws: Ø 2.5.



A2.043.01

Klemmringadapter M20 x 1,5

Clamp Ring Adaptor M20 x 1.5

Geeignet für Winkelstecker, TWINTEC-B, Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

Compatible with angled plugs, TWINTEC-B, bus housings M 27 mm and 10-pin connectors.



A2.045.01

Klemmringadapter M20 x 1,5

Clamp Ring Adaptor M20 x 1.5

Mit Spezialdistanzhülse bei Verwendung ohne INTERCONTEC Kabelklemmung bei Busgehäuse Ø 27 mm und 10-polige Steckverbinder.

With special distance sleeve for compatibility with non-INTERCONTEC cable clamps using bus housings Ø 27 mm and 10-pin connectors.



81.006.90

Vibrationschutz O-Ring

Anti-vibration O-Ring

FPM, gleitbeschichtet, zur Nachrüstung von SpeedTec Einbaudosen und Kupplungen für die Verwendung als vibrationsgeschützte Schraubvariante.

FPM anti-vibration O-Ring, antifric-tion coated, for re-fitting SpeedTec receptacle connector and exten-sions for compatibility with threaded mating connectors.

Verpackungseinheit: 100 Stück
Packaging unit: 100 pieces



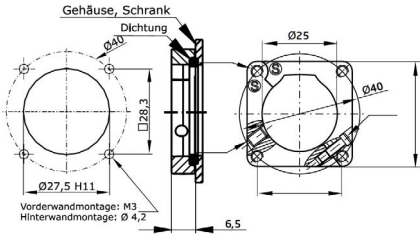
VAF427A.....

Winkelverschraubung

Cable Gland, angled

Mit Flanschbefestigung 25 x 25 mm, EMV-Schirmung und variabler Kabelklemmung (Kronenklemmung).

Hange mount 25 x 25 mm, EMCS-holding and variable cable clamp

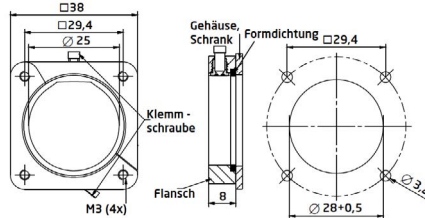


E0.223.02

Metallflansch, klappbar
Metal Flange, hinged

Mit Dichtring optional auf gerade Gehäuse klemmbar Außer: Busgehäuse Ø 27 mm, TWINTEC-B und 10-polige Steckverbinder.

With sealing ring; can be used with straight housing alternatively Except: bus housing Ø 27 mm, TWINTEC-B and 10-pin connectors.

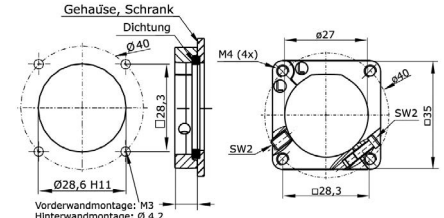


E0.117.00

Kunststoffflansch, klappbar
Plastic Flange, hinged

Mit Dichtring optional auf gerade Gehäuse klemmbar Außer: Busgehäuse Ø 27 mm, TWINTEC-B und 10-polige Steckverbinder.

With sealing ring; can be used with straight housing alternatively Except: bus housing Ø 27 mm, TWINTEC-B and 10-pin connectors.



E0.222.02

Metallflansch, klappbar
Metal Flange, hinged

Mit Dichtring optional auf gerade Busgehäuse Ø 27 mm, TWINTEC-B und 10-polige Steckverbinder klemmbar.

With sealing ring; can be used alternatively with straight bus housing Ø 27 mm, TWINTEC-B and 10-pin connectors.



8B.069.00

Kunststoff-Verschlusskappe
Plastic Protection Cap

Passend zu Stecker SpeedTec und schraub inkl. Dichtung und Halteband für die Befestigung. Nicht verwendbar für TWINTEC-B und 10-polige Steckverbinder.

Suitable for plugs SpeedTec and screw version includes seal and retaining band for attachment; not compatible with TWINTEC-B and 10-pin connectors.



8B.070.00

Kunststoff-Verschlusskappe
Plastic Protection Cap

Passend zu Stecker SpeedTec und schraub inkl. Dichtung und Halteband für die Befestigung für 10-polige Steckverbinder.

Suitable for plugs SpeedTec and screw version includes seal and retaining band for attachment; for 10-pin connectors.



8B.071.00

Kunststoff-Verschlusskappe
Plastic Protection Cap

Passend zu Einbaudosen und Kupplungen SpeedTec und schraub inkl. Halteband für die Befestigung.

Suitable for receptacles and extensions SpeedTec and screw version; includes retaining band for attachment.



8B.011.01

Metall-Verschlusskappe
Metal Protection Cap

Passend zu Einbaudosen und Kupplungen SpeedTec und schraub inkl. Dichtung und Seil mit Befestigungsöse.

Suitable for plugs SpeedTec and screw suitable for receptacles and extensions SpeedTec and screw version; includes seal and cord with eyelet for attachment



8B.013.01

Metall-Verschlusskappe
Metal Protection Cap

passend zu Steckern und Durchführungen mit M23 Schraubgewinde inkl. Dichtung und Seil mit Befestigungsöse.

Suitable for plugs and bulkhead connectors with M23 thread; includes seal and cord with eyelet for attachment.



8A.002.00

Kunststoff-Hutstopfen
Plastic Protection Cap

Passend für Einbaudosen und Kupplungen Suitable for receptacles and exten-



CO.235.00

**Digitale Crimpzange
(Crimpset mit 2 Locator)**

Für Kontakte mit Aderquerschnitt von 0,03 – 2,5 mm². Die verschiedenen Kontakte können mit einem der zwei einstellbaren Locators verarbeitet werden. Stabile Ausführung, selbst kalibrierbar, mit 2 Locators und Koffer.

Digital Crimp Tool (Crimp Set with Locator units)

For contacts wire gauge 0.03 – 2.5 mm². Two adjustable locator units allow the processing of various contacts. Solid design, self-calibrating, with 2 locator units and case.



CO.236.00

**Digitale Crimpzange
(Crimpset mit 2 Locator)**

Für Kontakte mit Aderquerschnitt von 0,1 – 4,0 mm². Die verschiedenen Kontakte können mit einem der zwei einstellbaren Locators verarbeitet werden. Stabile Ausführung, selbst kalibrierbar, mit 2 Locators und Koffer.

Digital Crimp Tool (Crimp Set with Locator units)

For contacts wire gauge 0.1 – 4.0 mm². Two adjustable locator units allow the processing of various contacts. Solid design, self-calibrating, with 2 locator units and case.



CO.242.00

Locator für CO.235.00

Im Lieferumfang enthalten.

Locator for CO.235.00

Part of product contents.

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.001.11		61.004.11	
60.011.11		61.072.11	
60.070.11		61.083.11	
60.159.11		61.141.11	
60.171.11		61.151.11	
60.172.11		61.178.11	
60.205.11			



CO.244.00

Locator für CO.236.00

Im Lieferumfang enthalten.

Locator for CO.236.00

Part of product contents.

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.001.11		61.004.11	61.055.11
60.003.11		61.009.11	61.097.11
60.011.11		61.010.11	61.098.11
60.023.11		61.020.11	61.107.11
		61.021.11	61.108.11
		61.022.11	61.193.11
		61.023.11	61.194.11
		61.027.11	61.216.11



C0.243.00

Locator für C0.235.00

Im Lieferumfang enthalten.

Locator for C0.235.00

Part of product contents.

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.197.11		61.009.11	
		61.020.11	
		61.167.11	



C0.245.00

Locator für C0.236.00

Im Lieferumfang enthalten.

Locator for C0.236.00

Part of product contents.

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.012.11		61.008.11	
60.070.11		61.072.11	
60.159.11		61.141.11	
60.162.11		61.145.11	
60.197.11		61.167.11	
60.204.11		61.176.11	
60.208.11		61.180.11	
60.216.11		61.189.11	

CRIMPWERKZEUGE

Crimp Tools



C0.201.00

Crimpzange, mittel

Crimp Tool, mid-size

Für Ø 1mm und Ø 2mm Kontakte bis Aderquerschnitt 4mm², inklusive Positionierer

For Ø 1 mm and Ø 2 mm contacts max wire gauge 4 mm², includes positioner

Passende Positioniereinsätze: siehe unten

For compatible positioning inserts see below



C0.373.00

Positioniereinsatz für Ø 1 mm Kontakte

Positioning Insert for Ø 1 mm Contacts

Passend für Crimpzangen C0.201.00 und C0.217.00

Compatible with crimp tools C0.201.00 and C0.217.00

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.001.11		61.004.11	
60.011.11			



C0.373.00

Positioniereinsatz für Ø 1,5 mm Kontakte

Positioning Insert for Ø 1,5 mm Contacts

Passend für Crimpzangen C0.201.00 und C0.217.00

Compatible with crimp tools C0.201.00 and C0.217.00

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.070.11		61.072.11	



C0.012.00

Positioniereinsatz für Ø 2 mm Kontakte

Positioning Insert for Ø 2 mm Contacts

Passend für Crimpzangen C0.201.00 und C0.217.00

Compatible with crimp tools C0.201.00 and C0.217.00

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.012.11		61.008.11	



WA10672

Pneumatische Crimpmaschine

Pneumatic Crimp Tool

Kompaktes, wartungsfreies Tischgerät für Presskraft bis 25 kN, Betriebsdruck 6 bar. Hand- oder fußbetriebener Schalter.

Compact maintenance-free table tool for pressure force up to 25 kN, operating pressure 6 bar. Hand- or foot-operated switch.

Lieferumfang ohne Crimpeinsätze.

Delivery without any crimping inserts.



C0.373.00

Digitaler Crimpeinsatz, mittel für WA10672

Digital crimp insert, midsize for WA10672

Entspricht der Crimpzange C0.201.00 für 1 mm und 2 mm Kontakte bis Aderquerschnitt 4 mm²

Correlates the hand tool C0.201.00 for 1 mm and 2 mm contacts max. wire gauge 4 mm²



C0.101.00

Crimpzange, klein

Crimp Tool, small

Für Ø 1mm Kontakte bis Aderquerschnitt 1,5 mm², inklusive Positionierer. Komplett mit Positioniereinsatz.

For Ø 1 mm contacts, max wire gauge 1.5 mm², includes positioner and locator.

Buchsen	Sockets	Stifte	Pins
60.001.11		61.004.11	
60.011.11		61.083.11	
60.159.11		61.141.11	
60.172.11			



C0.372.00

Digitaler Crimpeinsatz, klein für WA10672

Digital crimp insert, small for WA10672

Incl. Locator C0.242.00 und C0.243.00.

Locator C0.242.00 and C0.243.00 included.

Entspricht den Einsätzen der Zange C0.235.00.

Correlates the crimp inserts of hand tool C0.235.00.



C0.246.00

Crimpzange für Bandkontakt

Crimp Tool for Bandoleer Contacts

Für Bandkontakte Ø 1 mm, Crimpbereiche 0,03 - 0,08 mm² und 0,75 - 1,00 mm², Rollenmagazin im Lieferumfang nicht enthalten.

For bandoleer contacts Ø 1 mm, crimp range 0.03 - 0.08 mm² and 0.75 - 1.00 mm², reel is not part of product contents.

Bandkontaktbuchse Ø 1 mm	Crimpbereich	Verpackungseinheit
Bandoleer Contact Socket Ø 1 mm	Crimping Range	Packaging Unit
60.198.80.022	0,03 - 0,08 mm ²	400 Stück auf Rolle 400 pieces on reel
60.201.80.024	0,75 - 1,00 mm ²	280 Stück auf Rolle 280 pieces on reel

Bandkontaktstifte Ø 1 mm	Crimpbereich	Verpackungseinheit
Bandoleer Contact Ø 1 mm	Crimping Range	Packaging Unit
61.170.80.026	0,03 - 0,08 mm ²	400 Stück auf Rolle 400 pieces on reel
61.173.80.027	0,75 - 1,00 mm ²	280 Stück auf Rolle 280 pieces on reel



C0.078.00

Crimpzange für Bandkontakt

Crimp Tool for Bandoleer Contacts

Für Bandkontakte Ø 1 mm, Crimpbereiche 0,08 - 0,20 mm² und 0,20 - 0,52 mm², Rollenmagazin im Lieferumfang nicht enthalten.

For bandoleer contacts Ø 1 mm, crimp range 0.08 - 0.20 mm² and 0.20 - 0.52 mm², reel is not part of product contents.

Bandkontaktbuchse Ø 1 mm	Crimpbereich	Verpackungseinheit
Bandoleer Contact Socket Ø 1 mm	Crimping Range	Packaging Unit
60.199.80.022	0,08 - 0,20 mm ²	400 Stück auf Rolle 400 pieces on reel
60.200.80.021	0,20 - 0,52 mm ²	380 Stück auf Rolle 380 pieces on reel

Bandkontaktstifte Ø 1 mm	Crimpbereich	Verpackungseinheit
Bandoleer Contact Ø 1 mm	Crimping Range	Packaging Unit
61.170.80.026	0,08 - 0,20 mm ²	400 Stück auf Rolle 400 pieces on reel
61.173.80.027	0,20 - 0,52 mm ²	380 Stück auf Rolle 380 pieces on reel



C6.111.00

Bestückungshilfe für Signalisierkörper

Hält den Signalisierkörper in Montagesstellung und verhindert beim Einbau der Kontakte ein unbeabsichtigtes Verriegeln.

Fitting Tool for Signal Insulator

Keeps signal insulator in mounting position and prevents accidental locking.



C4.016.00

Ausbauwerkzeug für Signalisierkörper

Entriegelt den Isolierkörper aus Einbaudosengehäuse.

Removing Tool for Signal Insulator

Unlocks signal insulator in receptacle.



C6.018.00

Deckelmontagewerkzeug

Zum Verriegeln des Deckels bei Winkelgehäusen mit Deckelhaltefeder.

Mounting Tool for Lid

To lock the top part of angled housings with lid retaining spring.



C8.004.00

**Überwurfmutter
Montagewerkzeug**

Zum Verriegeln und Lösen der gerippten Überwurfmutter bei engen Platzverhältnissen. Einstellbares Drehmoment. Set im Koffer.

**Assembly Tool
for Coupling Nut**

For locking and unlocking corrugated coupling nut where space is limited. Adjustable torque. Set in case.



C5.005.00

**Montagewerkzeug für
Signalisierkörper**

Einbauhilfe zur Verriegelung des konfektionierten Isolierkörpers in Einbaudosen, robuste Edelstahlausführung.

**Assembly Tool for
Signal Insulator**

Fitting tool for locking assembled signal insulator in receptacle, solid stainless steel version.



VA.002.00

Spannvorrichtung

Für das schonende Spannen von Geradsteckern beim Aufschrauben der Kabelklemmung.

Fixture

For gently tightening straight connectors to screw on cable clamp.



C6.019.00

**Justierhebel für drehbare
Winkeleinbaudosen**

Zur Einstellung der gewünschten Abgangsrichtung des Kabels bei frei drehbaren Winkeleinbaudosen.

**Assembly Tool for
Signal Insulator**

For setting direction of cable outlet of freely rotatable angled receptacles

Auf Anfrage informieren wir Sie über verfügbare Sonderlösungen und weitere vielfältige Variationsmöglichkeiten wie z. B.:

- **Edelstahl Steckverbinder** für Chemie- und Lebensmittelindustrie sowie für den Schiffsbau
- **Kunststoffummantelte Steckverbinder**
- **Tiefemperatur Steckverbinder** für extreme Witterungsbedingungen bis Einsatztemperatur -50°C
- **Sonderpolbilder**
- **Sondercodierungen** für Gehäuse und Isolierkörper
- **Sonderbeschriftungen** auf Isolierkörper und Gehäusen
- **Weitere Oberflächenbeschichtungen** elektrisch leitend und nicht leitend
- **Sonder- und Mehrlochklemmungen**
- **Private Labelling** auf Metallgehäusen und Kunststoffhülle mit Ihrem Logo. In verschiedenen Farben erhältlich
- **Winkeleinbaudosen drehbar** ohne Verdrehanschlag in verschiedenen Flanschmaßen
- **Ungesteckt IP 66/67**
- **IP 68**
- **IP 69K**
- **Anschraublöcher Ø 3,2 mm in Flansch 25 x 25 mm**
- **Isolierkörper für D-Sub Kontakte**

Teile-Nr. Kontakt	Einlötzzone		Überstand L1 / L3												
	L2	D1	Einbaudose SpeedTec	Einbaudose- schraub	Einbaudose- SpeedTec, Hin- terwandmont.	Einbaudose- schraub, Hinter- wandmont.	Durchführung SpeedTec	Durchführung schraub							
Einlötzstifte Ø 1 mm für Signalisierkörper															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
61.043.11	1.5	1	3.5	2.0	5.5	4.0	0	0	0	0	0	0	2.3	0.8	
61.014.11	7.5	1	3.9	0	5.9	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0	
61.036.11	2.4	1	7.5	5.1	9.5	7.1	0	0	0	0	0	0	6.3	3.9	
61.042.11	2	1	9.6	7.6	11.6	9.6	2.0	0	0.6	0	2.0	0	8.4	6.4	
61.168.11	2.5	1	9.6	7.1	11.6	9.1	2.0	0	0.6	0	2.0	0	8.4	5.9	
61.041.11	4	1	10.3	6.3	12.3	8.3	2.7	0	1.4	0	2.7	0	9.1	5.1	
61.158.11	4	1	12.6	8.6	14.6	10.6	5.0	1.0	3.7	0	5.0	1.0	11.4	7.4	
61.067.11	2.4	1	14.9	12.5	16.9	14.5	7.3	4.9	6.0	3.6	7.3	4.9	13.7	11.3	
61.236.11	23.97	1.2	20.0	0	22.0	0	12.4	0	11.1	0	12.4	0	18.8	0	
Einlötzstifte Ø 1,5 mm für Signalisierkörper 16+3 Achtung: die Voreilung von Pin 12 (0,5 mm) ist in dieser Berechnung nicht berücksichtigt															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
61.044.11	6.95	1	4.8	0	6.8	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0.8	
61.169.11	2.5	1	9.7	7.2	11.7	9.2	2.1	0	0.8	0	2.1	0	8.5	6.0	

Part No. Contact	Solder Area		Projection L1 / L3												
	L2	D1	Einbaudose SpeedTec	Einbaudose- schraub	Einbaudose- SpeedTec, Hin- terwandmont.	Einbaudose- schraub, Hinter- wandmont.	Durchführung SpeedTec	Durchführung schraub							
Einlötbuchsen Ø 1 mm für Signalisierkörper															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
60.028.11	3	1	5.0	2.0	7.0	4.0	0	0	0	0	0	0	3.8	0.8	
60.066.11	2.4	1	7.5	5.1	9.5	7.1	0	0	0	0	0	0	6.3	3.9	
60.044.11	2.4	1	8.0	5.6	10.0	7.6	0.4	0	0	0	0.4	0	6.8	4.4	
60.067.11	4	1	10.4	6.4	12.4	8.4	2.8	0	1.5	0	2.8	0	9.2	5.2	
60.068.11	4	1	10.8	6.8	12.8	8.8	3.2	0	1.9	0	3.2	0	9.6	5.6	
60.211.11	3.9	1	13.7	9.8	15.7	11.8	6.1	2.2	4.8	0.9	6.1	2.2	12.5	8.6	
60.212.11	3.9	1	34.2	30.3	36.2	32.3	26.6	22.7	25.3	21.4	26.6	22.7	33.0	29.1	
60.258.11	23.93	1.2	20.0	0	22.0	0	12.4	0	11.1	0	12.4	0	18.8	0	
Einlötbuchsen Ø 2 mm für Signalisierkörper 6; 7; 8 + 1															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
60.183.11	2.4	1	7.6	5.2	9.6	7.2	0.0	0	0	0	0.0	0	6.4	4.0	
61.169.11	4	1	10.6	6.6	12.6	8.6	3.0	0	1.7	0	3.0	0	9.4	5.4	

Darüber hinaus: Projektbezogene, kundenspezifische und auch exklusive Sonderapplikationen und Neuentwicklungen für alle Einsatzzwecke setzen wir für Sie kompetent, professionell und flexibel um.

Please contact us for information about available customized solutions and many other possible variations such as

- **Stainless Steel Connectors** for the chemical and food industry as well as shipbuilding
- **Plastic Coated Connectors**
- **Low Temperature Connectors** for extreme weather condition down to -50°C
- **Special Pin Layouts**
- **Special Codings** for connector housing and insulator
- **Special Labelling** on insulator and connector housing
- **Additional surface coatings available**, conductive or non-conductive
- **Special and Multi-Slot Clamps**
- **Private Labelling** on metal housing and plastic hull with your corporate logo. Available in various colours
- **Rotatable Angled Receptacles** without anti-twist stop, various flange sizes available
- **Disconnected IP 66/67-protection**
- **IP 68**
- **IP 69K**
- **Screw Holes Ø 3.2 mm in flange 25 x 25 mm**
- **Insulator for D-Sub Contacts**

Part No. Contact	Solder Area				Projection L1 / L3										
	L2	D1	Receptacle SpeedTec	Receptacle Screw	Receptacle SpeedTec, rear mount	Receptacle Screw, rear mount	Bulkhead Connector SpeedTec	Bulkhead Connector Screw							
Solder pins Ø 1 mm for signal insulators															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
61.043.11	1.5	1	3.5	2.0	5.5	4.0	0	0	0	0	0	0	2.3	0.8	
61.014.11	7.5	1	3.9	0	5.9	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0	
61.036.11	2.4	1	7.5	5.1	9.5	7.1	0	0	0	0	0	0	6.3	3.9	
61.042.11	2	1	9.6	7.6	11.6	9.6	2.0	0	0.6	0	2.0	0	8.4	6.4	
61.168.11	2.5	1	9.6	7.1	11.6	9.1	2.0	0	0.6	0	2.0	0	8.4	5.9	
61.041.11	4	1	10.3	6.3	12.3	8.3	2.7	0	1.4	0	2.7	0	9.1	5.1	
61.158.11	4	1	12.6	8.6	14.6	10.6	5.0	1.0	3.7	0	5.0	1.0	11.4	7.4	
61.067.11	2.4	1	14.9	12.5	16.9	14.5	7.3	4.9	6.0	3.6	7.3	4.9	13.7	11.3	
61.236.11	23.97	1.2	20.0	0	22.0	0	12.4	0	11.1	0	12.4	0	18.8	0	
Solder pins Ø 1.5 mm for signal insulators 16+3 Please note: The lead of pin 12 (0.5 mm) is not included in this calculation															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
61.044.11	6.95	1	4.8	0	6.8	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0.8	
61.169.11	2.5	1	9.7	7.2	11.7	9.2	2.1	0	0.8	0	2.1	0	8.5	6.0	

Part No. Contact	Solder Area				Projection L1 / L3										
	L2	D1	Receptacle SpeedTec	Receptacle Screw	Receptacle SpeedTec, rear mount	Receptacle Screw, rear mount	Bulkhead Connector SpeedTec	Bulkhead Connector Screw							
Solder pins Ø 1 mm for signal insulators															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
60.028.11	3	1	5.0	2.0	7.0	4.0	0	0	0	0	0	0	3.8	0.8	
60.066.11	2.4	1	7.5	5.1	9.5	7.1	0	0	0	0	0	0	6.3	3.9	
60.044.11	2.4	1	8.0	5.6	10.0	7.6	0.4	0	0	0	0.4	0	6.8	4.4	
60.067.11	4	1	10.4	6.4	12.4	8.4	2.8	0	1.5	0	2.8	0	9.2	5.2	
60.068.11	4	1	10.8	6.8	12.8	8.8	3.2	0	1.9	0	3.2	0	9.6	5.6	
60.211.11	3.9	1	13.7	9.8	15.7	11.8	6.1	2.2	4.8	0.9	6.1	2.2	12.5	8.6	
60.212.11	3.9	1	34.2	30.3	36.2	32.3	26.6	22.7	25.3	21.4	26.6	22.7	33.0	29.1	
60.258.11	23.93	1.2	20.0	0	22.0	0	12.4	0	11.1	0	12.4	0	18.8	0	
Solder sockets Ø 2 mm for signal insulators 6; 7; 8 + 1															
			L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	L1	L3	
60.183.11	2.4	1	7.6	5.2	9.6	7.2	0.0	0	0	0	0.0	0	6.4	4.0	
61.169.11	4	1	10.6	6.6	12.6	8.6	3.0	0	1.7	0	3.0	0	9.4	5.4	

In addition: We realize professionally and flexibly project based, customized as well as exclusive special applications and new developments for all purposes.

Begriffserklärungen Terms and Definitions

Rundsteckverbinder-Technologie

Rundsteckverbinder dienen im industriellen Einsatz zur Übertragung von Signal- und Power-Strömen in den Bereichen der Antriebs- und Steuerungstechnik, Medizintechnik sowie Luft- und Raumfahrt.

Steckverbinder sind Betriebsmittel, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung (unter elektrischer Spannung) nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Steckvorrichtungen sind Betriebsmittel, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung (unter elektrischer Spannung oder Last) gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Anschluss Techniken

Crimpen kommt aus dem Englischen und bedeutet so viel wie: pressen, eindrücken und falten. Crimpverbindungen haben in den letzten Jahren Lötverbindungen weitgehend abgelöst und sich über Jahre hinweg bewährt. Beurteilungskriterien werden unter anderem in der Norm DIN EN 60352 vorgegeben. Eine Crimpverbindung ist eine nicht lösbare elektrische Verbindung zwischen einem Leiter und einem Crimpkontakt. Wichtige Kriterien zum Prüfen der Crimpung sind: Crimpbreite, Crimphöhe und Ausziehkraft. Für Crimpungen stehen zwei unterschiedliche Kontaktarten zur Verfügung:

Gedrehte Kontakte: Sehr gängige Kontaktart bei dem der Leiterquerschnitt auf eine bestimmte Crimphülse ausgelegt

Circular Connector Technology

Circular Connectors are used to transmit electrical power and signals to motors, drives and controls in industrial, medical and environmental technology applications as well as aerospace.

Connectors must neither be connected nor disconnected under voltage and load.

Couplers can be connected and disconnected under voltage and load.

Connection Technologies

To crimp means to press, to indent and to fold. Crimp connections have widely replaced solder connections and have delivered optimal performance in practice. DIN Standard EN 60352 amongst others provides specifications for the crimp quality. A crimp is a permanent electrical connection of a wire and a crimp contact. Important test criteria are crimp width, crimp height and maximum tensile stress. There are two different contact types available for crimping:

Turned Contacts: This is a very common contact type. The wire gage is adapted to the contact's crimp sleeve. When using an adjustable crimp tool the depth of the crimp should be set according to manufacturer's data.

ist. Bei verstellbaren Werk-zeugen muss die Einstellung der Crimptiefe separat nach Herstellerangaben erfolgen.

Gestanzte Kontakte: Die Bandkontakte sind zur Erreichung einer guten Anpassung des Leiters an den Kontakt in verschiedene Crimpgrößen unterteilt. Durch die maschinelle Verarbeitung wird eine ausgezeichnete Prozesssicherheit erreicht. Der Isolationscrimp sorgt zusätzlich für eine hohe mechanische Belastung der Crimpverbindung.

Begriffe zu Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsspannung: Wert einer Spannung, der vom Hersteller für einen Steckverbinder angegeben wird und auf den sich die Betriebs- und Leistungsangaben beziehen.

Bemessungs-Stoßspannung: Wert einer Steh-Stoßspannung, der vom Hersteller für einen Steckverbinder angegeben wird und der das festgelegte Stehvermögen seiner Isolierung gegenüber zeitweiliger Überspannung angibt.

Luftstrecke: Kürzeste Entfernung in Luft zwischen zwei leitenden Teilen.

Kriechstrecke: Kürzeste Entfernung entlang der Oberfläche eines Isolierstoffes zwischen zwei leitenden Teilen.

Stamped Contacts: Bandoleer (reel feed) contacts are divided into different crimp sizes to provide a secure connection of wire and contact. Automated processing ensures highest process liability. The insulation crimp gives additional support to the conductor to avoid damage to the wires under vibration

Clearance and Creepage Distance - Terms and Definitions

Rated Voltage: The rated voltage is a voltage value specified by the manufacturer that serves as basis for the power rating and range of application of a connector.

Rated Withstanding Voltage: This voltage value indicates the maximum temporary overvoltage a specific connector and its insulation materials can carry.

Clearance Distance: The clearance distance is defined as shortest distance through the air between two conductive elements.

Creepage Distance: The creepage is defined as shortest distance on the surface of an insulating material between two conductive elements.

Overvoltage Categories

The norm divides overvoltages in four installation categories. The three categories applicable to connectors are briefly described below:

Überspannungskategorien

Die Norm hat die möglichen Überspannungen in vier Kategorien eingeteilt. Für Steckverbinder finden die Kategorien I bis III Anwendung:

Überspannungskategorie I: Betriebsmittel, wie z. B. Steckverbinder, die zur Anwendung in Geräten oder Teilen von Anlagen bestimmt sind, in denen keine Überspannungen auftreten können.

Überspannungskategorie II: Betriebsmittel, wie z. B. Steckverbinder, die zur Anwendung in Geräten oder Teilen von Anlagen bestimmt sind, in denen Blitzüberspannungen nicht berücksichtigt werden müssen, aber wohl Überspannungen durch Schaltvorgänge.

Überspannungskategorie III: Betriebsmittel, wie z. B. Steckverbinder, die zur Anwendung in Geräten oder Teilen von Anlagen bestimmt sind, in denen Blitzüberspannungen nicht berücksichtigt werden müssen, wohl aber Überspannungen durch Schaltvorgänge und an die im Hinblick auf die Sicherheit und Verfügbarkeit des Betriebsmittels oder von davon abhängigen Netzen besondere Anforderungen gestellt werden.

Isolierstoffgruppen: Bei der Bemessung der Kriechstrecke muss die Kriechwegbildung des vom Hersteller verwendeten Isolierstoffes berücksichtigt werden. Die Isolierstoffe werden entsprechend ihrem Kriechwegbildungsfaktor CTI eingeteilt.

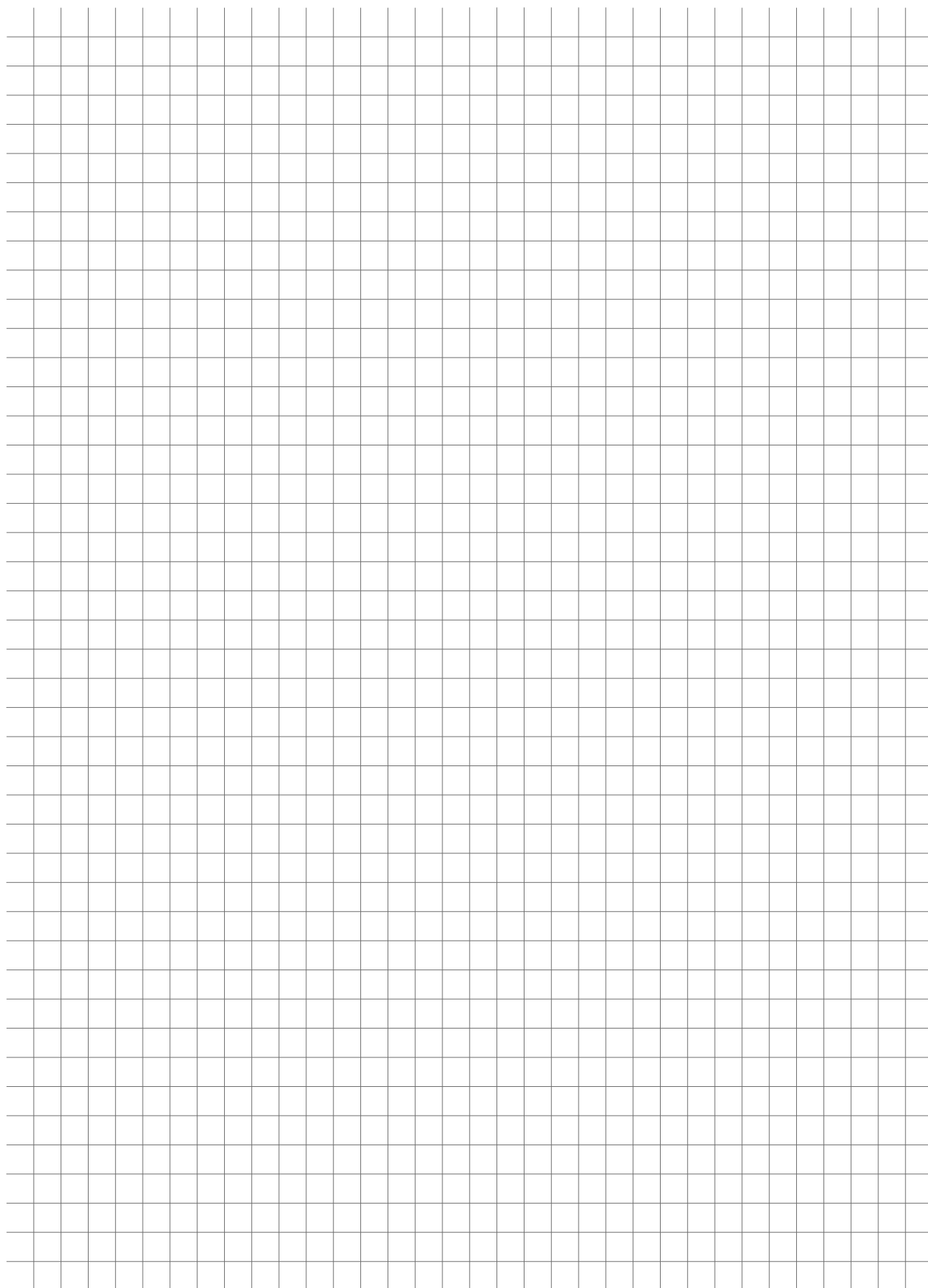
Installation Category I: Equipment is intended for use only in such machines or as part of systems where no overvoltage can occur. Equipment in this installation category is normally operated at extra low voltage.

Installation Category II: Equipment is intended for use in machines or as part of systems where lightning overvoltages can not occur. Overvoltages caused by switching however may occur. This includes domestic appliances for example.

Installation Category III: Equipment is intended for installation in machines or as part of systems in which lightning overvoltages need not be considered, but which are subject to particular requirements regarding safety and availability of the equipment and its supply systems.

Categorization of Insulation Material:

The creepage distances depend on the tracking characteristics of the insulation material. Insulation materials are categorized according to their Comparative Tracking Index (CTI).



Finding a TE Part Number - 18 digits

TE CONNECTIVITY PART NUMBER

A S A 0 4 6 N 0 0 8 5 0 5 0 A 0 0 0

INTERCONTEC PART NUMBER

A S T A 0 4 6 N N 0 0 8 5 0 5 0 A 0 0 0

Series / Serie:
 A = Signal (617, 623, 627)
 B = Power (917, 923) / Leistung
 C = 940
 D = 958
 E = 615/915
 P = singletec 923

Housing:

ST Plug / Stecker	> S
KU Extensions / Kupplung	> K
EG Receptacles, straight Einbaudose gerade	> E
ED Receptacles, angled , rotatable Einbaudose abgewinkelt, drehbar	> G
DF Bulkhead connector / Durchführung	> D
EW Receptacles, angled Einbaudose abgewinkelt, starr	> F
SD Plug, angled, rotatable Stecker, abgewinkelt, drehbar	> U

Gehäuseoberfläche:
 z.B.: A = vernickelt

Housing Surface:
 e. g.: A = nickel-plated

Isolierkörper:
 Interner Nummerncode

Insulation Inserts:
 Internal code

Verpackung:
 Interner Nummerncode

Packaging:
 Internal code

Ausführung:
 Interner Nummerncode

Design Variation:
 Internal code

Kabelklemmung:
 Interner Nummerncode
 Das entsprechende Feld wird bei Durchführungen, Einbaudosen und Winkeleinbaudosen mit „00“ belegt.

Cable Clamp:
 Internal code
 For bulkhead connectors, receptacles and angled receptacles corresponding field is marked „00“.

Kontakte:
 Interner Nummerncode
 NN 00 = Kontakte nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte mit angegebener Artikelnummer separat bestellen.

Contacts:
 Internal code
 NN 00 = contacts not part of delivery contents.

*Please order separatly with denoted item number.

MALE / KONTAKTSTIFTE			FEMALE / KONTAKTBUCHSEN		
OLD / ALT	NEW/ NEU	CONNECTION / ANSCHLUSSART	OLD / ALT	NEW/ NEU	CONNECTION / ANSCHLUSSART
MR	M	CRIMP	FR	F	CRIMP
MS	S	SOLDER / LÖT	FS	G	SOLDER / LÖT
MD	D	BOARD SOLDER / EINLÖT	FD	H	BOARD SOLDER / EINLÖT
MU	U	MIXED COMPONENTS / MISCHBESTÜCKUNG	FU	P	MIXED COMPONENTS / MISCHBESTÜCKUNG
MT	T	SCREWED / VERSCHRAUBT	FC	C	SCREW M5 LIMOTEC / SCHRAUB M5 LIMOTEC
MC	K	SCREW/CRIMP / SCHRAUB/CRIMP SERIES 762			
MM	A	618 TORQUE			
NN	N	NO CONTACTS / OHNE KONTAKTE	NN	N	

Finding a TE Part Number - 15 digits

INTERCONTEC PART NUMBER: 60.004.11

Part Number (Old)	Position/ Stelle 1	Position/ Stelle 2	Position/ Stelle 3	Position/ Stelle 4	Position/ Stelle 5	Position/ Stelle 6	Position/ Stelle 7	Position/ Stelle 8	Position/ Stelle 9	Position/ Stelle 10	Position/ Stelle 11	Position/ Stelle 12	Position/ Stelle 13	Position/ Stelle 14	Position/ Stelle 15
	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Special Character	Letter Buchstabe	Number Zahl	Number Zahl	Number Zahl	Special Character	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Special Character	Letter Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl
10.415.02	1	0	.		4	1	5	.		0	2				
60.004.11	6	0	.		0	0	4	.		1	1				
60.046.21.015	6	0	.		0	4	6	.		2	1	.	0	1	5
81.139.T92	8	1	.		1	3	9	.	T	9	2				
8C.001.01.001	8	C	.		0	0	1	.		0	1	.	0	0	1
A6.032.F15	A	6	.		0	3	2	.	F	1	5				
BB.182.00-SW	B	B	.		1	8	2	.		0	0	-	S	W	
FF.051.00.010	F	F	.		0	5	1	.		0	0	.	0	1	0
40.A132.00	4	0	.	A	1	3	2	.		0	0				

TE CONNECTIVITY PART NUMBER: 60-0004-011-0000

Part Number (New)	Position/ Stelle 1	Position/ Stelle 2	Position/ Stelle 3	Position/ Stelle 4	Position/ Stelle 5	Position/ Stelle 6	Position/ Stelle 7	Position/ Stelle 8	Position/ Stelle 9	Position/ Stelle 10	Position/ Stelle 11	Position/ Stelle 12	Position/ Stelle 13	Position/ Stelle 14	Position/ Stelle 15
	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Special Character	Letter Buchstabe	Number Zahl	Number Zahl	Number Zahl	Special Character	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Special Character	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl	Letter / Number Buchstabe / Zahl
10-0415-002-000	1	0	-	0	4	1	5	-	0	0	2	-	0	0	0
60-0004-011-000	6	0	-	0	0	0	4	-	0	1	1	-	0	0	0
60-0046-021-015	6	0	-	0	0	4	6	-	0	2	1	-	0	1	5
81-0139-T92-000	8	1	-	0	1	3	9	-	T	9	2	-	0	0	0
8C-0001-001-001	8	C	-	0	0	0	1	-	0	0	1	-	0	0	1
A6-0032-F15-000	A	6	-	0	0	3	2	-	F	1	5	-	0	0	0
BB-0182-000-0SW	B	B	-	0	1	8	2	-	0	0	0	-	0	S	W
FF-0051-000-010	F	F	-	0	0	5	1	-	0	0	0	-	0	1	0
40-A132-000-000	4	0	-	A	1	3	2	-	0	0	0	-	0	0	0

TABELLEN

Tables

Umrechnungstabelle gängiger Kupferleitungen in AWG und mm²
Conversion table of prevalent copper wires in AWG and mm²
IP-Schutzart nach DIN EN 60529
IP protection rating according to DIN EN 60529

AWG	Leiterquerschnitt Wire Cross-Section		Leiterdurchmesser Wire Diameter	
	mm ²	sq. inches	mm	inches
40	0,005	0,000008	0,080	0,00315
39	0,006	0,000010	0,090	0,00353
38	0,008	0,000012	0,101	0,00397
37	0,010	0,000016	0,113	0,00445
36	0,013	0,000020	0,127	0,00500
35	0,016	0,000025	0,134	0,00562
34	0,020	0,000031	0,160	0,00631
33	0,025	0,000039	0,180	0,00708
32	0,032	0,000050	0,202	0,00795
31	0,040	0,000063	0,227	0,00893
30	0,051	0,000079	0,255	0,01003
29	0,064	0,000100	0,286	0,01126
28	0,081	0,000125	0,321	0,01264
27	0,102	0,000158	0,361	0,01420
26	0,129	0,000200	0,405	0,01594
25	0,162	0,000252	0,455	0,01790
24	0,205	0,000317	0,511	0,02010
23	0,258	0,000400	0,573	0,02257
22	0,326	0,000505	0,644	0,02535
21	0,410	0,000636	0,723	0,02846
20	0,518	0,000802	0,812	0,03196
19	0,653	0,001012	0,912	0,03589
18	0,823	0,001276	1,024	0,04030
17	1,038	0,001609	1,150	0,04526
16	1,309	0,002028	1,291	0,05082
15	1,650	0,002558	1,450	0,05707
14	2,081	0,003225	1,628	0,06408
13	2,624	0,004067	1,828	0,07196
12	3,309	0,005129	2,053	0,08081
11	4,172	0,006467	2,305	0,09074
10	5,261	0,008155	2,588	0,10190
9	6,631	0,010279	2,906	0,11440
8	8,367	0,012969	3,264	0,12850
7	10,551	0,016354	3,665	0,14430
6	13,298	0,020612	4,115	0,16200
5	16,766	0,025987	4,620	0,18190
4	21,149	0,032781	5,189	0,20430
3	26,665	0,041331	5,827	0,22940
2	33,624	0,052117	6,543	0,25760
1	42,409	0,065733	7,348	0,28930
0	53,488	0,082907	8,252	0,32490

1. Kennziffer		1 st Digit	
Kennz. No.	Definition	Definition	Bemerkung Comment
0	Nicht geschützt No protection		
1	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit dem Handrücken. Die Zugangssonde, Kugel 50mm Durchmesser, muss ausreichenden Abstand von gefährlichen Teilen haben. Protected against solid foreign objects with a diameter of 50 mm or larger.		
2	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Finger. Der gegliederte Prüffinger, 12mm Durchmesser, 80mm Länge, muss ausreichenden Abstand von gefährlichen Teilen haben. Protected against solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm or larger.		
3	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Werkzeug. Die Zugangs-sonde, 2,5mm Durchmesser, darf nicht eindringen. Protected against solid foreign objects with a diameter of 2.5 mm or larger.		
4	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Werkzeug. Die Zugangssonde, 2,5mm Durchmesser, darf nicht eindringen. Protected against solid foreign objects with a diameter of 1mm or larger.		
5	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht. Die Zugangssonde, 2,5mm Durchmesser, darf nicht eindringen. Dust-protected.		Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber der Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird. Ingress of dust is not totally prevented, but dust shall not penetrate in a quantity to interfere with satisfactory operation of the apparatus or to impair safety.
6	Geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht. Die Zugangssonde, 2,5mm Durchmesser, darf nicht eindringen Dust tight		Kein Eindringen von Staub. No ingress of dust

IP-Schutzart nach DIN EN 60529

IP protection rating according to DIN EN 60529

2. Kennziffer		2 nd Digit
Kennziffer No.	Definition	Bemerkung Comment
0	Nicht geschützt No protection	
1	Geschützt gegen Tropfwasser. Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben. Protected against vertically falling water drops	
2	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist. Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist. Protected against vertically falling water drops when housing is tilted up to 15°	
3	Geschützt gegen Sprühwasser Protected against water sprays	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädliche Wirkung haben. Water sprayed at a 60° angle from either side of the vertical axis, shall have no harmful effect.
4	Geschützt gegen Spritzwasser Protected against splashed water	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädliche Wirkungen haben. Water splashed against the housing from any direction shall have no harmful effect.
5	Geschützt gegen Strahlwasser. Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädliche Wirkungen haben. Water splashed as powerful jet against the housing from any direction shall have no harmful effect.	
6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser. Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädliche Wirkungen haben. Water splashed as jet against the housing from any direction shall have no harmful effect.	
7	Geschützt gegen Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser Protected against the effects of temporary immersion in water	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse für 30 Min. in 1 m Tiefe in Wasser untergetaucht ist. Water shall not enter in such quantity as to cause harmful effects when the housing is immersed for 30 min. under 1 m of water.
8	Geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser Protected against the effects of long submersion in water	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7. Water may not enter in such quantity as to cause harmful effects when the housing is continuously submersed in water under conditions which shall be agreed to by manufacturer and user. These conditions must be more severe than those above for numeral 7.
9	Schutz gegen Eindringen von Wasser bei Hochdruck- / Dampfstrahl-Reinigung Protected against the penetration of water during high pressure / steam cleaning	Wasser, das aus jeder Richtung unter stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben. Water directed at the housing from any direction and with increased pressure shall not have any harmful effect.

1. Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben und Abbildungen sind unverbindlich, besonders in Bezug auf Ausführung, Größe und Farbe der Produkte.
INTERCONTEC behält sich Änderungen an Design und technischer Ausstattung der Produkte vor.

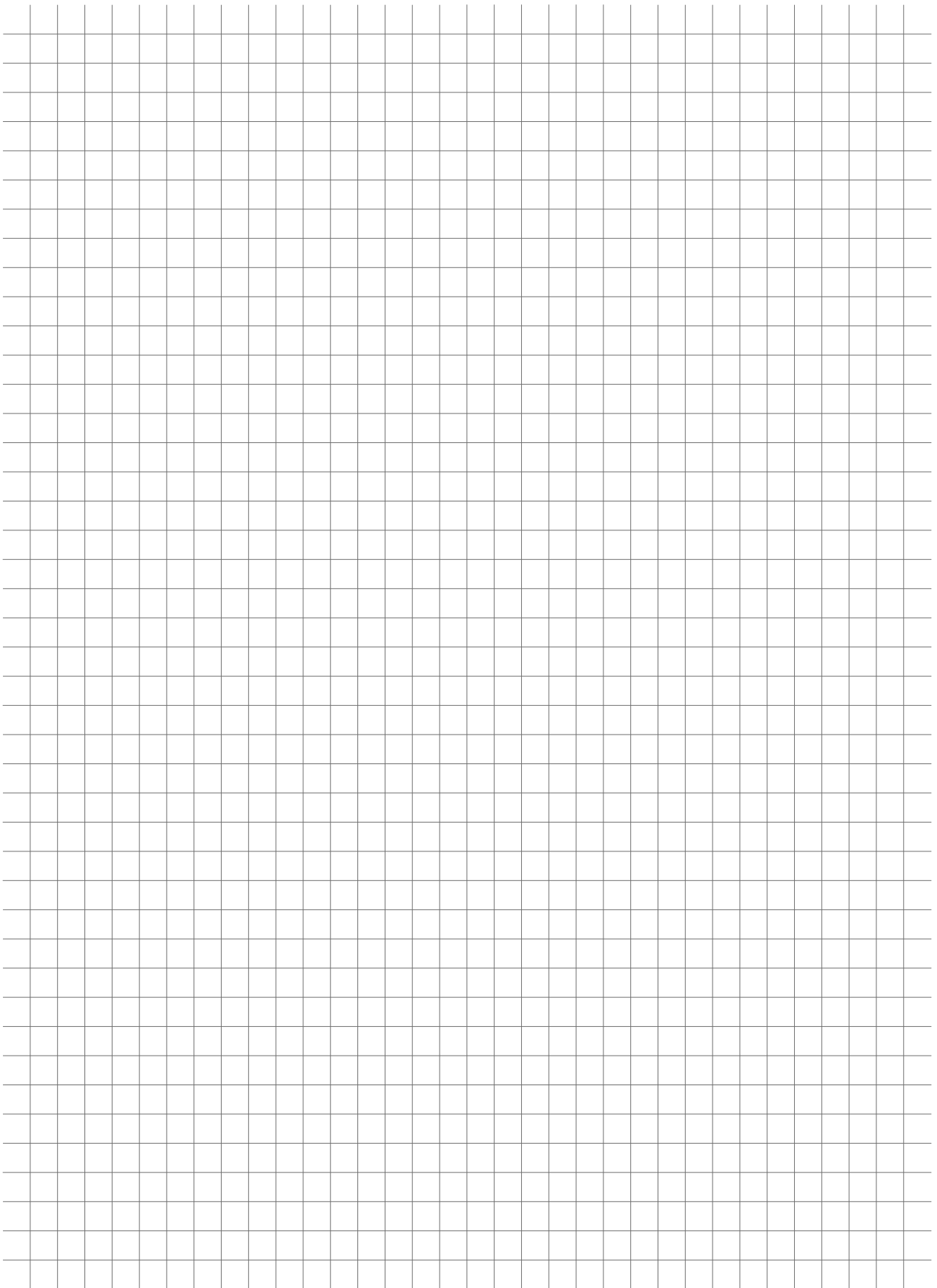
1. All information and figures in the catalogue are nonbinding, in particular regarding design, size and color of products.

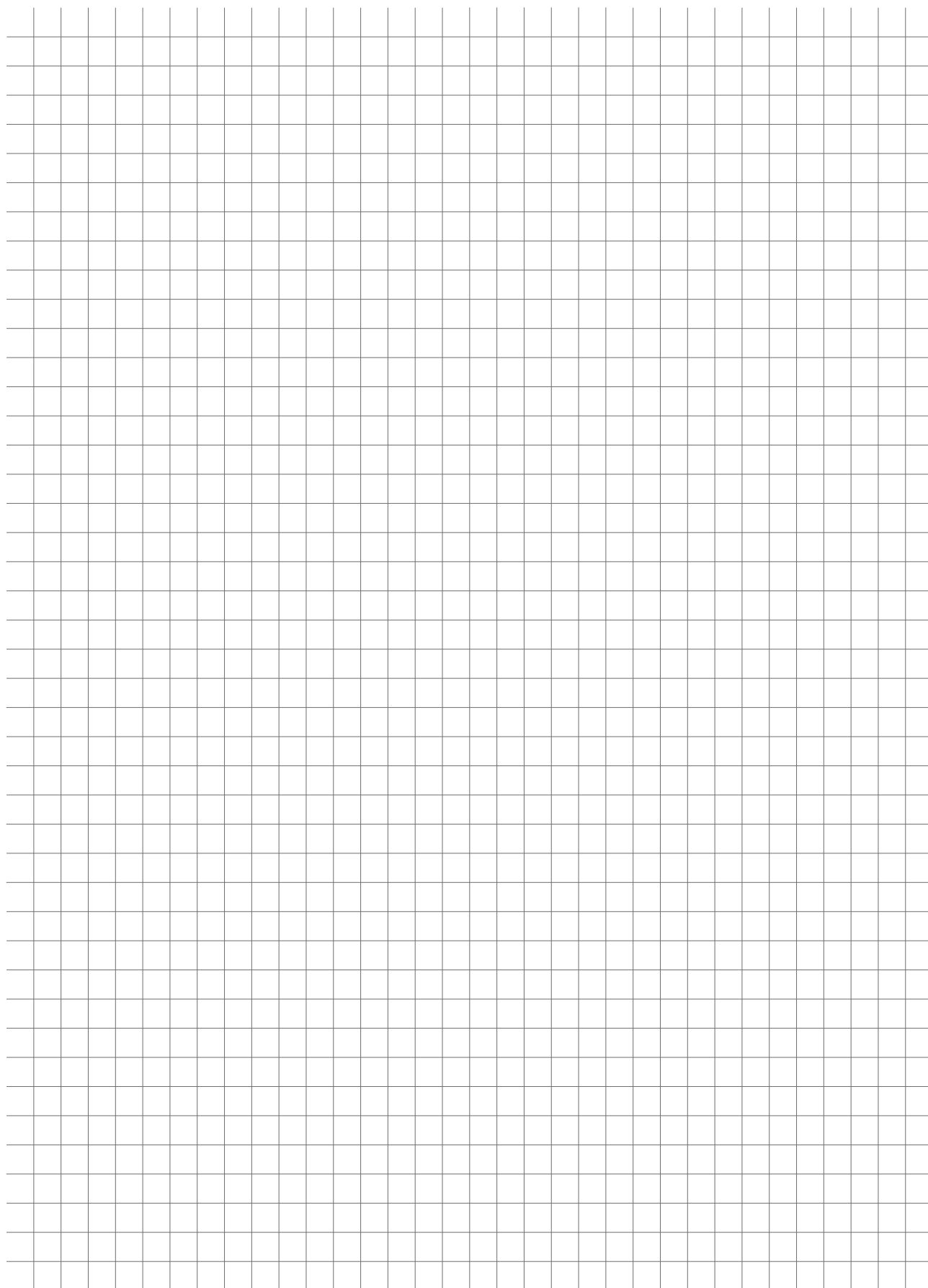
2. Die Eigentums- und Urheberrechte an allen Abbildungen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen stehen ausschließlich TE Connectivity und INTERCONTEC Produkten zu. Dies gilt insbesondere für als *vertraulich* gekennzeichnete Unterlagen. Eine Weitergabe an Dritte bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung seitens INTERCONTEC.

2. Copyright and right of ownership in and to all figures, drawings and other documents shall remain with TE Connectivity and INTERCONTEC product family. This is particularly applicable to documents marked as *confidential*. Sharing of data with third parties requires prior consent in writing from INTERCONTEC.

3. Soweit dies im Einzelfall angemessen und zumutbar ist, behält sich INTERCONTEC das Recht vor, auch nach Eingang einer Bestellung und/oder Auftragsannahme Änderungen vorzunehmen, die der technischen Optimierung von Produkten dienen.

3. In individual cases INTERCONTEC reserves the right to any changes contributing to the technical improvement of the products as appropriate and reasonable also after receipt and acceptance of orders.





Connect With Us

For questions on TE Connectivity's INTERCONTEC products, please send your request to intercontec@te.com or visit te.com/support to chat with a Product Information Specialist.

te.com

TE Connectivity, TE connectivity (logo) and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

09/2024

CATALOG

TE Connectivity
Industrial Solutions

Pfnorstraße 1
64293 Darmstadt

Tel +49 (0)6151 607 1695
www.te.com