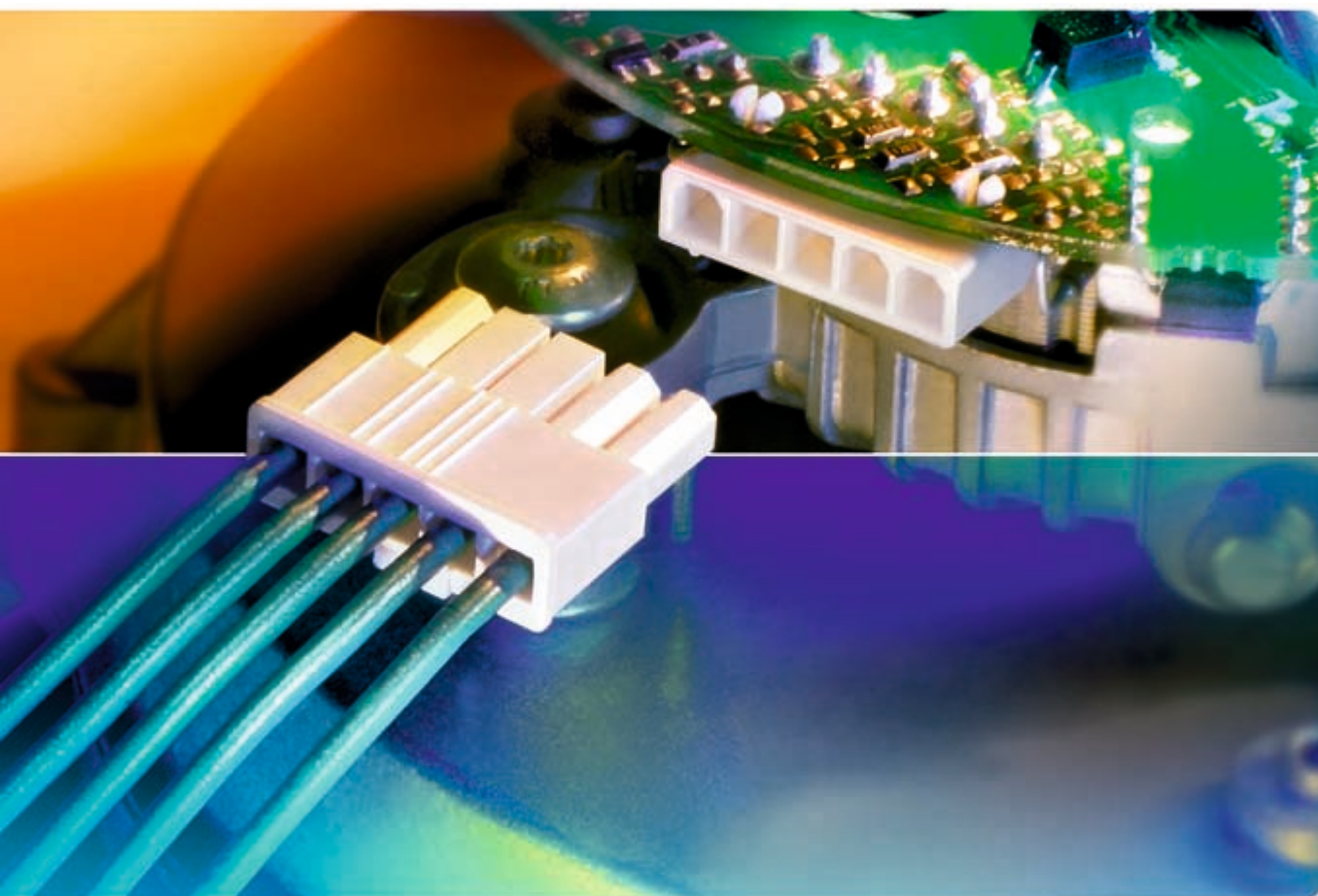


» Steckverbindersystem STO-FIT« Connector System STO-FIT



Raster 4,20 mm
Pitch 4.20 mm

»Firmenprofil« Company Profile

Unsere Produkte

- Steckverbindersysteme mit Schneidklemm-, Crimp- oder Lötanschluss
- Lötfreie Verbinder
- Crimpkontakte
- Kundenspezifische Sonderentwicklungen
- Verarbeitungs-Systeme für alle STOCKO-Produkte: Handzangen, Halb- und Vollautomaten

Unsere Märkte

- Hausgerätetechnik
- Heizungstechnik
- Industrie
- Automotive
- Distribution

Gesicherte Qualität

DQS-zertifizierte integrierte Managementsysteme

- Zertifiziert nach
ISO 9001
ISO 14001
ISO / TS 16949
STOCKO CONTACT
Deutschland, Frankreich
- Zertifizierungsgesellschaft: DQS GmbH, Frankfurt

Our Products

- Multi-way connector systems with terminations for insulation displacement crimping or soldering
- Solderless terminals
- Crimp contacts
- Customers' special products
- Terminating systems for all STOCKO products: Hand tools, semi- and fully automated machines

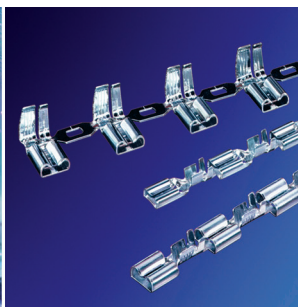
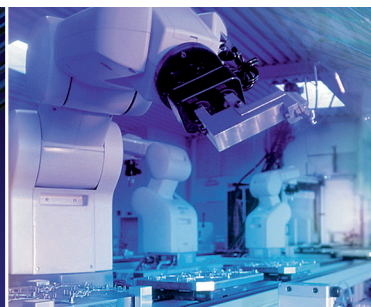
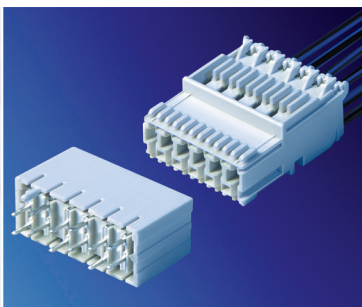
Our Markets

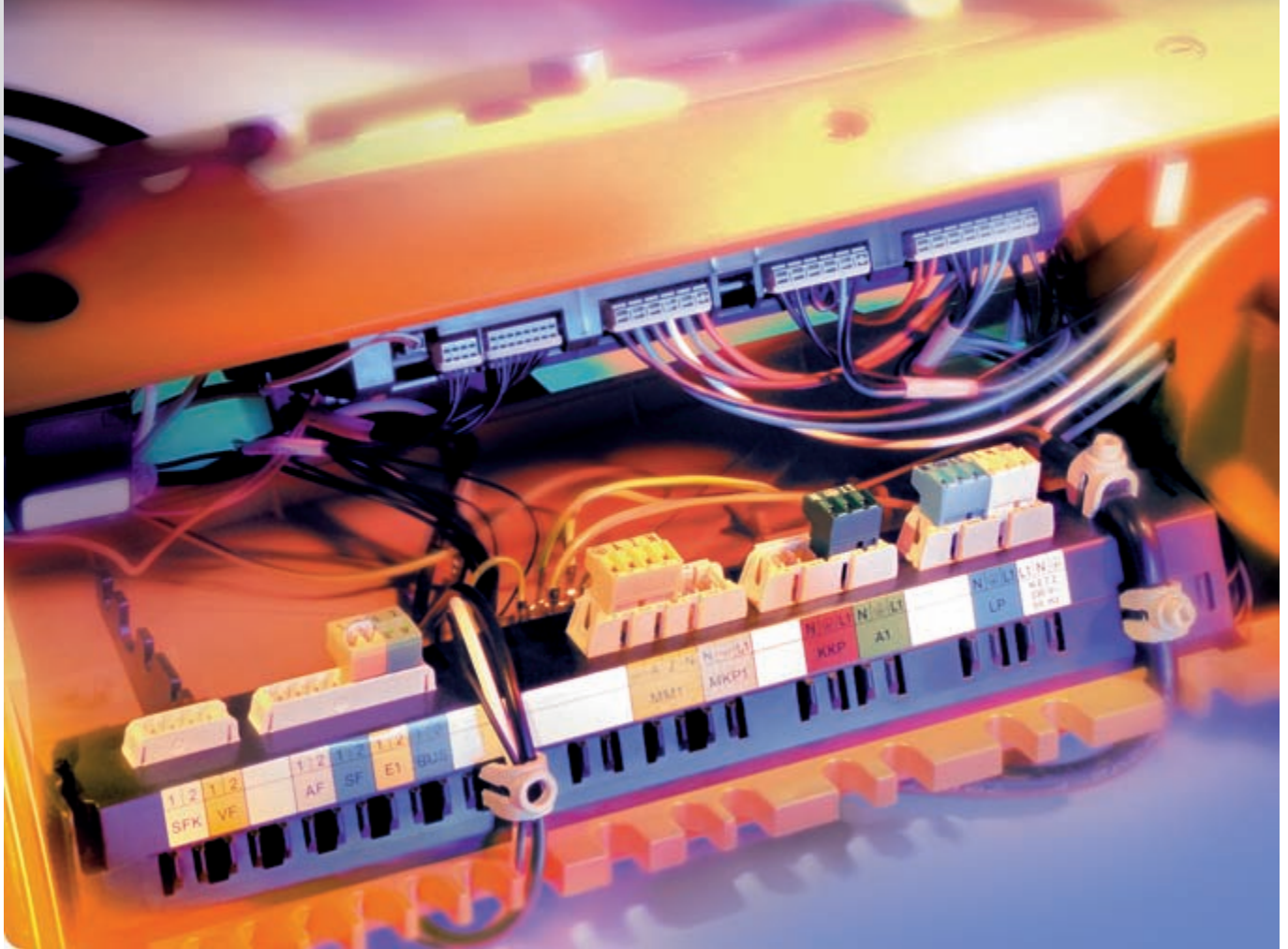
- Domestic appliances industry
- Heating industry
- Industry
- Automotive
- Distribution

Assured Quality

DQS-certified integrated management systems

- Certified according to
ISO 9001
ISO 14001
ISO / TS 16949
STOCKO CONTACT
Germany, France
- Approval company: DQS GmbH, Frankfurt





Gründung

- 1901 in Wuppertal

Founded

- 1901 in Wuppertal

Mitarbeiter weltweit

- 500

Employees World-wide

- 500

Werke

- Wuppertal / Deutschland
- Hellenthal / Deutschland
- Andlau / Frankreich
- Sokolov / Tschechien
- Shanghai / China

Factories

- Wuppertal / Germany
- Hellenthal / Germany
- Andlau / France
- Sokolov / Czech Republic
- Shanghai / China



» Sichere Kontakte. Weltweit.« Secure Connections. World-wide.

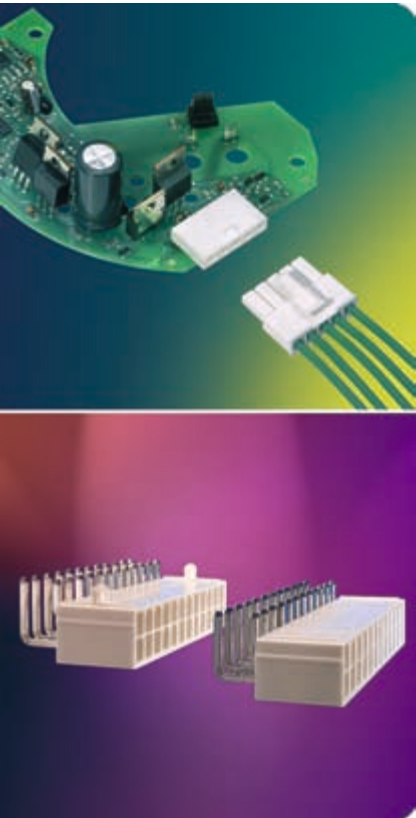
STOCKO zählt heute zu den führenden europäischen Anbietern von elektromechanischen Bauelementen. Aus gutem Grund. Denn seit mehr als hundert Jahren konzentrieren wir uns bei der täglichen Arbeit auf das Wesentliche: die Zufriedenheit unserer Kunden. Es ist nicht selbstverständlich, über eine so lange Zeit allen Erwartungen gerecht zu werden. Die Bauelementebranche ist eine Schlüsselindustrie, die keine Fehler verzeiht und bei der die Kundenwünsche so vielfältig wie anspruchsvoll sind. Sie fordern immer wieder unseren ganzen Einsatz – angefangen bei Forschung und Entwicklung, bis hin zu Logistik und Vertrieb. Aus diesem Grund haben wir unsere Kunden von Anfang an in zahlreiche Prozesse, vor allem aber in die Qualitätssicherung eingebunden. Nur so können wir innovative Entwicklungen und Verfahrenstechniken auf den Weg bringen. Und nur so können wir auf Dauer unsere Produkte auf konsequent hohem Niveau anbieten. Produkte, die sich in der Heizungssteuerung und in Getränkeautomaten genauso finden wie im Geschirrspüler oder im Automobil. Wenn wir bei STOCKO also von sicheren Kontakten sprechen, dann deshalb, weil in jedem unserer Steckverbinder die Überzeugung mitschwingt, dass gute Verbindungen immer auch Vertrauenssache sind.

Today, STOCKO is one of the leading European manufacturers of electro-mechanical components; for very good reasons, because, for more than one hundred years, we are focussed in our daily work on the most important object, to satisfy our customers. Of course, it is not easy to meet these expectations over such a long period of time. Electronic component manufacturing is a key industry that does not tolerate mistakes, and customers' requirements are very complex and challenging. Again and again, they demand our full efforts beginning with research and development and finally in logistics and marketing. Hence we invite our customers' involvement in numerous stages of production processes but above all with regard to quality assurance, right from the beginning, and thus make sure that we continue to offer our products at a high quality level. Products that can be found equally in heating controls, drink dispensing machines, dish washers or motor cars. If, at STOCKO, we talk of secure connections then for this reason that in every one of our connectors an element of conviction reverberates that good connections are always a matter of trust.



» Inhalt«

Index



Steckverbindersystem STO-FIT **Connector system STO-FIT**

	Seite Page
Systembeschreibung / Technische Daten Description of system / Technical data	4 - 5
Kombinationsmöglichkeiten Combination alternative.....	6 - 7
Stiftgehäuse für Schottdurchführung Plug housings for panel mounting	8 - 9
Buchsengehäuse Receptacles housings	10 - 11
Stiftgehäuse Plug housing.....	12 - 13
Stecksockel Headers	14 - 22
Verarbeitung Terminating technology.....	23
Allgemeine Sicherheitshinweise General safety informations	24 - 25

Technische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to alter technical details.
WEEE-Reg.-Nr. DE 14484959

»Steckverbindersystem STO-FIT«

Connector system STO-FIT

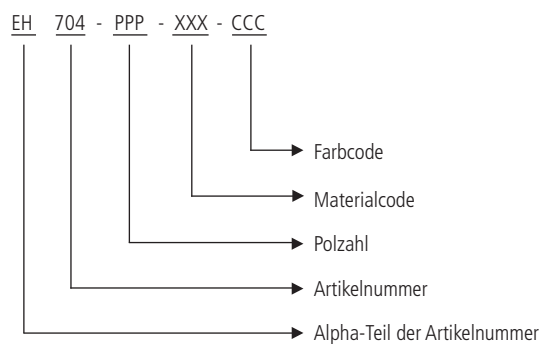
Systembeschreibung

- Universelles Steckverbindersystem zur internen Geräteverdrahtung
- Einzusetzen als frei hängende Kabelverbindung, als Schottdurchführung oder zur Leiterplattenkontaktierung
- Div. Ausführungen und Gehäusematerialien verfügbar
- Crimpkontakte stecken berührungsgeschützt im Gehäuse
- Kabelabgang 180°

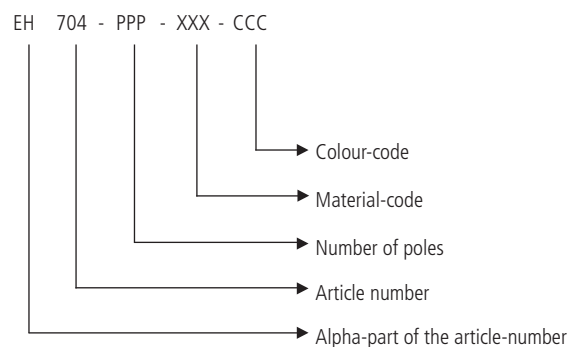
Description of system

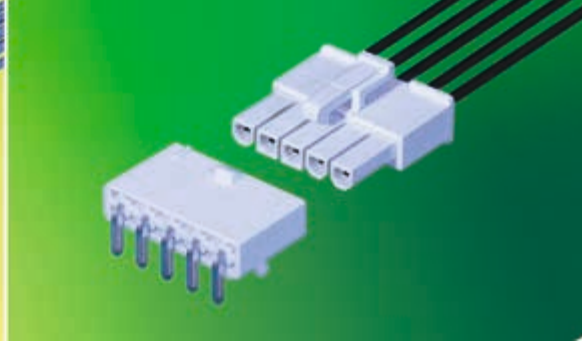
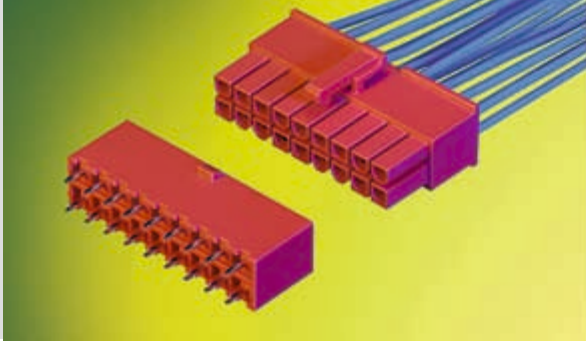
- Universal connector system for internal equipment wiring
- Applicable as flying lead coupling, for panel mounting or for printed circuit board contacting
- Available in a range of versions and materials
- Crimp contacts are touch-protected into the housing located
- Cable exit 180°

Bestellbeispiel



Example of ordering





Technische Daten

Mechanisch

Raster		4,20 mm
Polzahl	Einreihig	2 - 6
	Zweireihig	2 - 24
Anschlussart	Stecker, Gegenstecker	Crimptechnik
	Stecksockel	Löttechnik
Leiterquerschnitt		0,22 - 0,48 mm ² / AWG 24-22
		0,50 - 1,00 mm ² / AWG 20-18
Verschmutzungsgrad		II
Temperaturbereich		-40 °C ... + 110 °C

Elektrisch

Bemessungsstrom	7 A
Bemessungsspannung	250 V
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	< 10 m Ω
Luft- und Kriechstrecke	≥ 3 mm
Kriechstromfestigkeit *	CTI ≥ 325 *
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe *	III a *
Durchschlagfestigkeit Gehäusematerial	3 kV

Werkstoffe

Isolierkörper	001 = PA,UL 94V-0
Materialcodes -XXX-	002 = PA,UL 94V-2
	003 = PA,UL 94V-2,
	glühdrahtbeständig, GWT 750 °C
	nach IEC 60335-1
Gehäusefarbe	natur, weitere Farben auf Anfrage
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Sn

* Materialabhängig

Technical data

Mechanical

Pitch		4.20 mm
Positions	Single-row	2 - 6
	Dual-row	2 - 24
Termination	Connector, Counter part	Crimp
	Headers	Löttechnik
Wire size		0.22 - 0.48 mm ² / AWG 24-22
		0.50 - 1.00 mm ² / AWG 20-18
Degree of pollution		II
Temperature range		-40 °C ... + 110 °C

Electrical

Rated current	7 A
Rated voltage	250 V
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Contact resistance	< 10 m Ω
Air gap and creeping distance	≥ 3 mm
Creeping strength *	CTI ≥ 325 *
Surge categorie	II
Insulation group	III a *
Dielectric strength	3 kV

Materials

Housing	001 = PA,UL 94V-0
Material code -XXX-	002 = PA,UL 94V-2
	003 = PA,UL 94V-2,
	glow wire resistant, GWT 750 °C
	acc. to IEC 60335-1
Colour of housing	natural, other colours on request
Contact	CuZn
Contact finishing	Sn

* Depending on material



Kombinationsmöglichkeiten STO-FIT, einreihig Combination alternatives STO-FIT, single-row

Serie / Series		EH 705	RTB 8229
Buchsengehäuse / Kontakte ▷ Receptacle housings / Contacts			
▽ Stiftgehäuse / Stecksockel / Kontakte Plug housings / Headers / Contacts			
Seite / Page		10	8
10	 RBB 8230	•	•
8	 EH 704	•	•
12	 EH 706	•	•
14	 MS 7705	•	
16	 MS 7706	•	
18	 MS 7707	•	
20	 MS 7708	•	

Kombinationsmöglichkeiten STO-FIT, zweireihig Combination alternatives STO-FIT, dual-row

Serie / Series		EH 715	RTB 8229
Buchsengehäuse / Kontakte ▷ Receptacle housings / Contacts			
▽ Stiftgehäuse / Stecksockel / Kontakte Plug housings / Headers / Contacts			
Seite / Page		11	9
11	 RBB 8230	•	•
9	 EH 714	•	•
13	 EH 716	•	•
15	 MS 7715	•	
17	 MS 7716	•	
19	 MS 7717	•	
21	 MS 7718	•	
22	 MS 7719	•	

Serie EH 704

Stiftgehäuse Schottdurchführung

Series EH 704

Plug housings for panel mounting

Serie EH 704, einreihige Stiftgehäuse zur Schottdurchführung

Series EH 704, single-row plug housings for panel mounting

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	EH 704 - 002 - ★	9,6
3	1 x 3	EH 704 - 003 - ★	13,8
4	1 x 4	EH 704 - 004 - ★	18,0
5	1 x 5	EH 704 - 005 - ★	22,2
6	1 x 6	EH 704 - 006 - ★	26,4

- ★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4
- ★ Material and colours, example of ordering see page 4

Kontakt

Contact

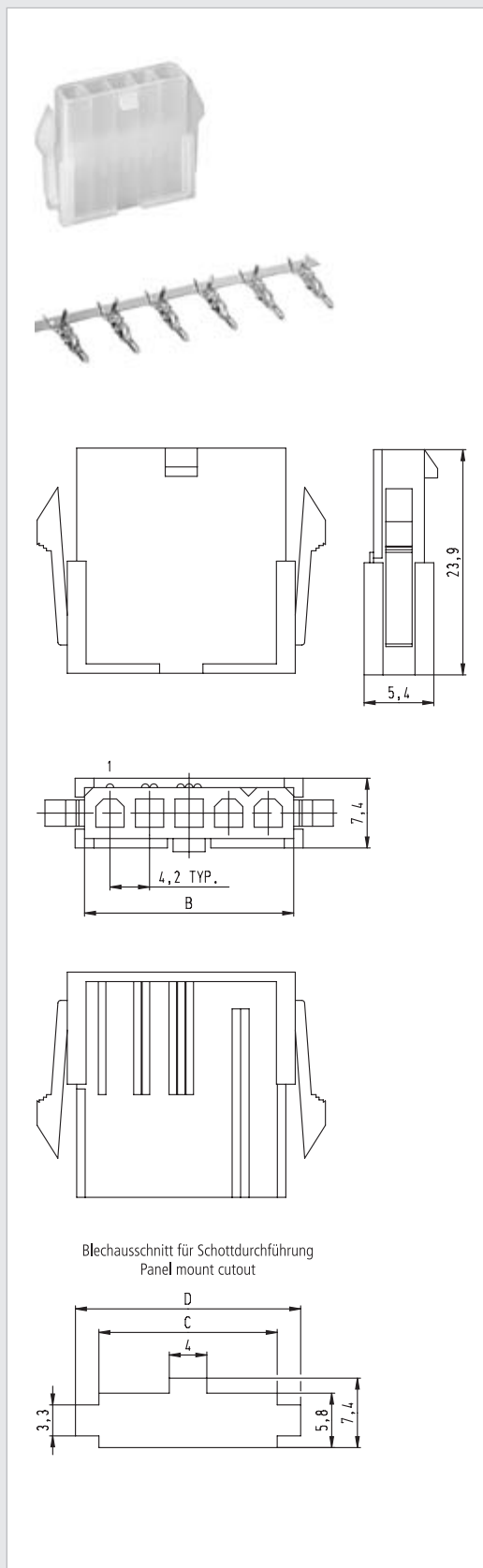
Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RTB 8229.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinkt / tin plated
RTB 8229.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinkt / tin plated

Verarbeitung siehe Seite 23
Terminating see page 23

Abmessungen: Ausschnitt für Schottdurchführung

Dimensions: Panel cutout for panel mount connector

Polzahl Positions	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D
2	10,0	15,0
3	14,2	19,2
4	18,4	23,4
5	22,6	27,6
6	26,8	31,8



Serie EH 714

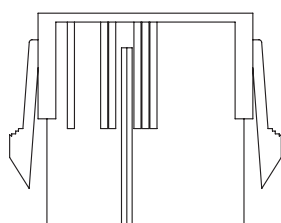
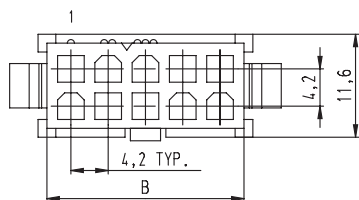
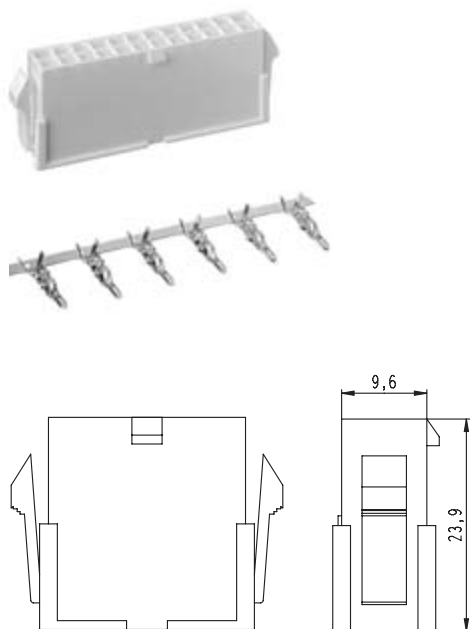
Stiftgehäuse Schottdurchführung

Series EH 714

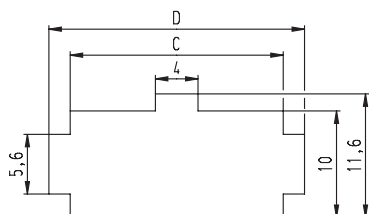
Plug housings for panel mounting

Serie EH 714, zweireihige Stiftgehäuse zur Schottdurchführung

Series EH 714, dual-row plug housings for panel mounting



Blechausschnitt für Schottdurchführung
Panel mount cutout



Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	EH 714 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	EH 714 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	EH 714 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	EH 714 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	EH 714 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	EH 714 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	EH 714 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	EH 714 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	EH 714 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	EH 714 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	EH 714 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	EH 714 - 024 - ★	51,7

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4

Kontakt

Contact

Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RTB 8229.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinkt / tin plated
RTB 8229.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinkt / tin plated

Verarbeitung siehe Seite 23

Terminating see page 23

Abmessungen: Ausschnitt für Schottdurchführung

Dimensions: Panel cutout for panel mount connector

Polzahl Positions	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	5,8	10,8	
4	10,0	15,0	
6	14,2	19,2	
10	22,6	27,6	
12	26,8	31,8	
14	31,0	36,0	
16	35,2	40,2	
18	39,4	44,4	
20	43,6	48,6	
22	47,8	52,8	
24	52,0	57,0	

Serie EH 705

Buchsengehäuse

Series EH 705

Receptacle housings

Serie EH 705, einreihige Buchsengehäuse

Series EH 705, single-row receptacle housings

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	EH 705 - 002 - ★	9,6
3	1 x 3	EH 705 - 003 - ★	13,8
3	1 x 3	EH 705 - 103 - ★ ⁽¹⁾	13,8
4	1 x 4	EH 705 - 004 - ★	18,0
5	1 x 5	EH 705 - 005 - ★	22,2
6	1 x 6	EH 705 - 006 - ★	26,4

- ★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4
- ★ Material and colours, example of ordering see page 4

⁽¹⁾ Material 003 nur auf Anfrage, siehe Seite 5

⁽¹⁾ Material 003 only on request, see page 5

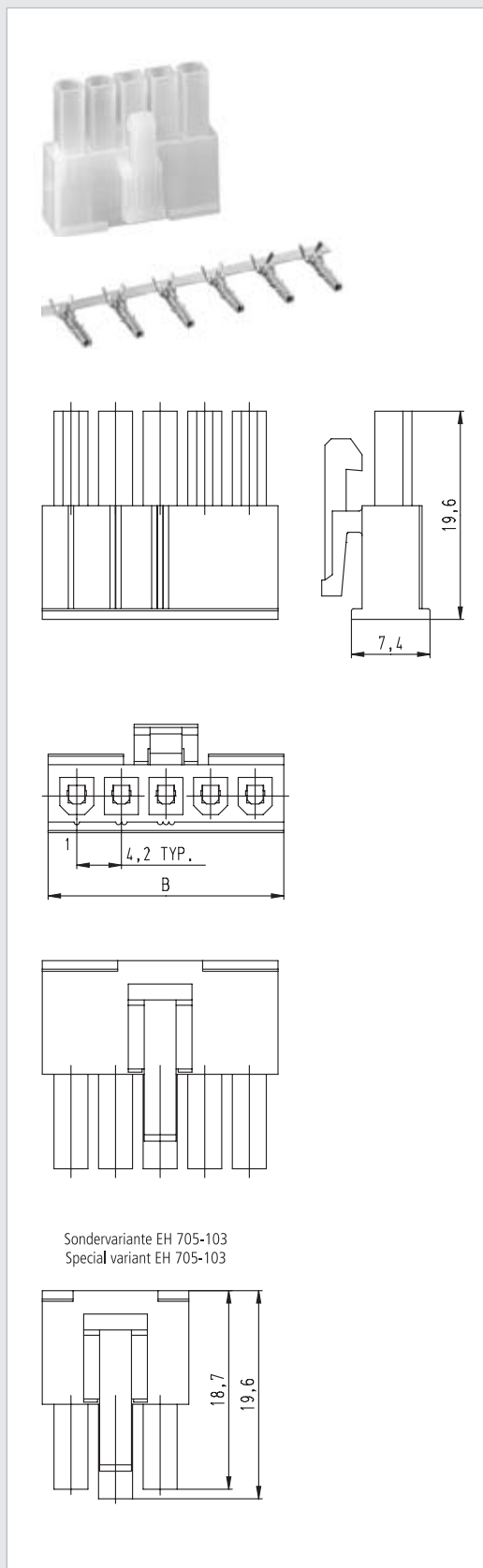
Kontakt

Contact

Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RBB 8230.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated
RBB 8230.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plate

Verarbeitung siehe Seite 23

Terminating see page 23



Serie EH 715

Buchsengehäuse

Series EH 715

Receptacle housings

Serie EH 715, zweireihige Buchsengehäuse

Series EH 715, dual-row receptacle housings

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	EH 715 - 002 - ★	5,50
4	2 x 2	EH 715 - 004 - ★	9,70
6	2 x 3	EH 715 - 006 - ★	13,90
8	2 x 4	EH 715 - 008 - ★	18,10
10	2 x 5	EH 715 - 010 - ★	22,30
12	2 x 6	EH 715 - 012 - ★	26,50
14	2 x 7	EH 715 - 014 - ★	30,70
16	2 x 8	EH 715 - 016 - ★	34,90
18	2 x 9	EH 715 - 018 - ★	39,10
20	2 x 10	EH 715 - 020 - ★	43,30
22	2 x 11	EH 715 - 022 - ★	47,50
24	2 x 12	EH 715 - 024 - ★	51,70

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4

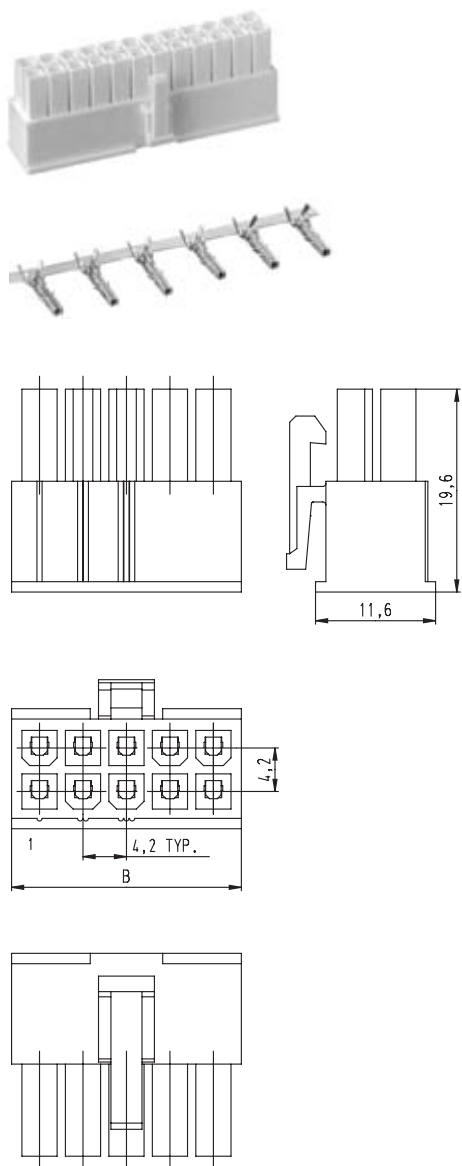
Kontakt

Contact

Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RBB 8230.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated
RBB 8230.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated

Verarbeitung siehe Seite 23

Terminating see page 23



Serie EH 706

Stiftgehäuse

Series EH 706

Plug housings

Serie EH 706, einreihige Stiftgehäuse als fliegende Kupplung

Series EH 706, single-row plug housing for flying lead connection

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	EH 706 - 002 - ★	9,6
3	1 x 3	EH 706 - 003 - ★	13,8
4	1 x 4	EH 706 - 004 - ★	18,0
5	1 x 5	EH 706 - 005 - ★	22,2
6	1 x 6	EH 706 - 006 - ★	26,4

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

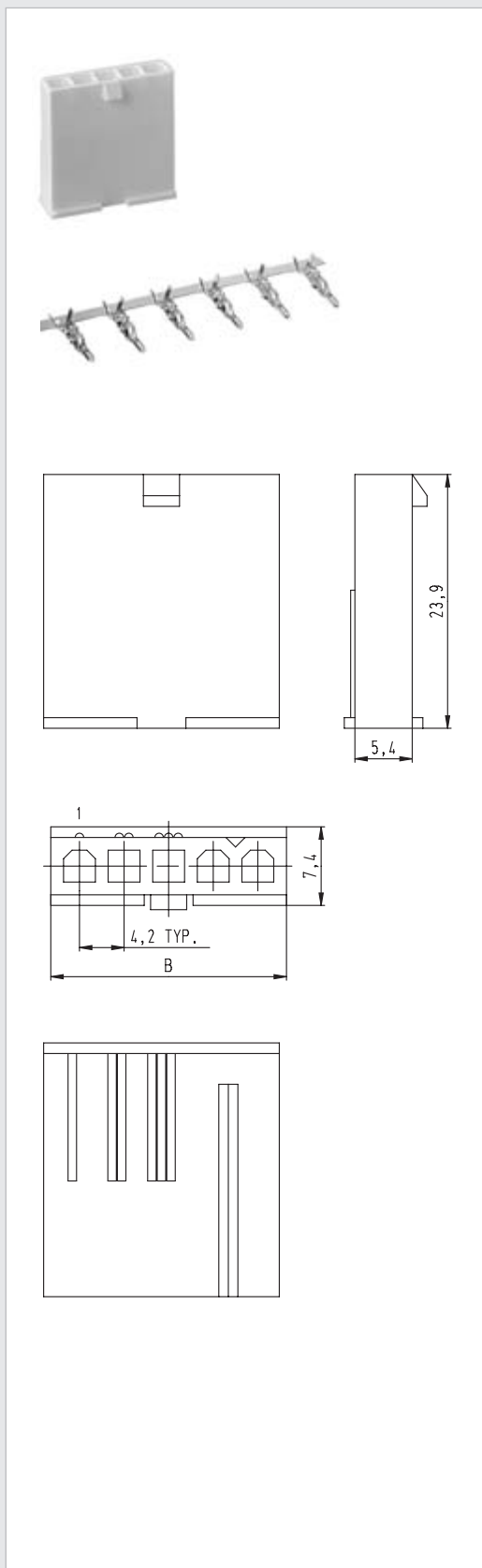
★ Material and colours, example of ordering see page 4

Kontakt Contact

Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RTB 8229.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated
RTB 8229.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated

Verarbeitung siehe Seite 23

Terminating see page 23



Serie EH 716

Stiftgehäuse

Series EH 716

Plug housings

Serie EH 716, zweireihige Stiftgehäuse als fliegende Kupplung Series EH 716, dual-row plug housing for flying lead connection

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	EH 716 - 002 - ★	5,50
4	2 x 2	EH 716 - 004 - ★	9,70
6	2 x 3	EH 716 - 006 - ★	13,90
8	2 x 4	EH 716 - 008 - ★	18,10
10	2 x 5	EH 716 - 010 - ★	22,30
12	2 x 6	EH 716 - 012 - ★	26,50
14	2 x 7	EH 716 - 014 - ★	30,70
16	2 x 8	EH 716 - 016 - ★	34,90
18	2 x 9	EH 716 - 018 - ★	39,10
20	2 x 10	EH 716 - 020 - ★	43,30
22	2 x 11	EH 716 - 022 - ★	47,50
24	2 x 12	EH 716 - 024 - ★	51,70

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4

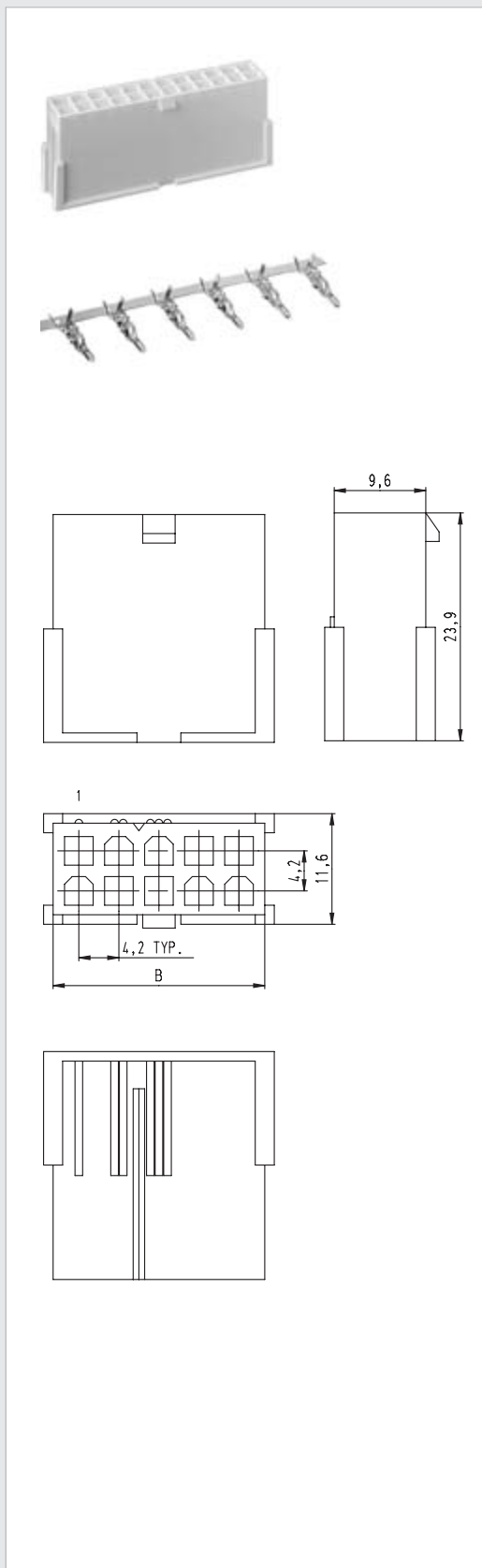
Kontakt

Contact

Artikel-Nummer Part number	Leiterquerschnitt Wire Size	Material Material	Oberfläche Finishing
RTB 8229.020	0,22-0,48 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated
RTB 8229.120	0,50-1,00 mm ²	CuZn	verzinnt / tin plated

Verarbeitung siehe Seite 23

Terminating see page 23



Serie MS 7705

Stecksocket, stehend, für Serie EH 705

Series MS 7705

Vertical headers for series EH 705

Serie MS 7705, für senkrechtes Stecken Series MS 7705, for vertical connections

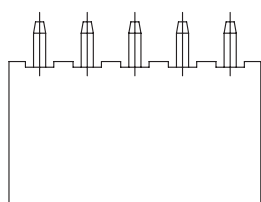
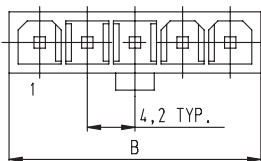
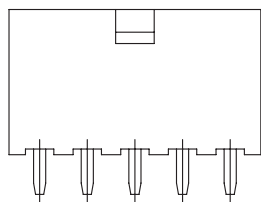
Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	MS 7705 - 002 - ★ ⁽¹⁾	9,6
3	1 x 3	MS 7705 - 003 - ★ ⁽¹⁾	13,8
4	1 x 4	MS 7705 - 004 - ★ ⁽¹⁾	18,0
5	1 x 5	MS 7705 - 005 - ★ ⁽¹⁾	22,2
6	1 x 6	MS 7705 - 006 - ★ ⁽¹⁾	26,4

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

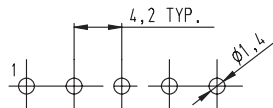
★ Material and colours, example of ordering see page 4

⁽¹⁾ Material 003 nur auf Anfrage, siehe Seite 5

⁽¹⁾ Material 003 only on request, see page 5



Beispiel Leiterplatte
Sample PCB



Serie MS 7715

Stecksocket, stehend, für Serie EH 715

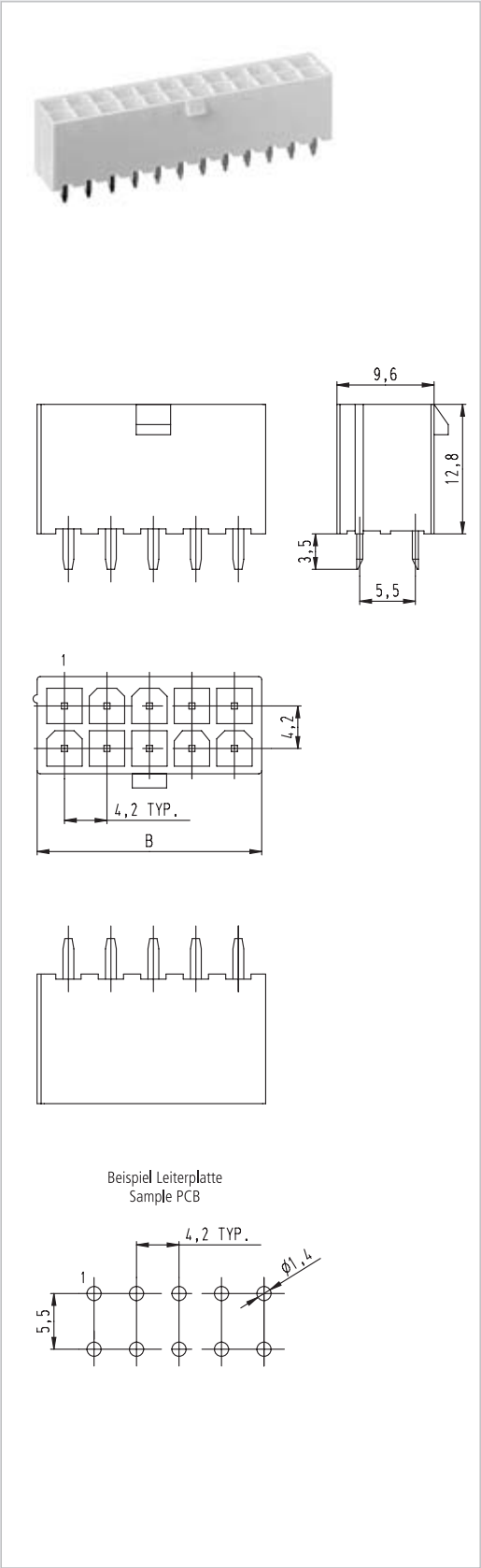
Series MS 7715

Vertical headers for series EH 715

Serie MS 7715, für senkrechtes Stecken
Series MS 7715, for vertical connections

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	MS 7715 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	MS 7715 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	MS 7715 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	MS 7715 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	MS 7715 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	MS 7715 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	MS 7715 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	MS 7715 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	MS 7715 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	MS 7715 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	MS 7715 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	MS 7715 - 024 - ★	51,7

- ★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4
- ★ Material and colours, example of ordering see page 4



Serie MS 7706

Stecksockel, stehend, mit Zapfen, für Serie EH 705

Series MS 7706

Vertical headers with pegs for series EH 705

Serie MS 7706, für senkrechtes Stecken, mit Zapfen zur Platinenverrastung

Series MS 7706, for vertical connections, with pegs for PCB-locking

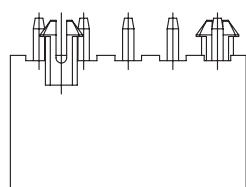
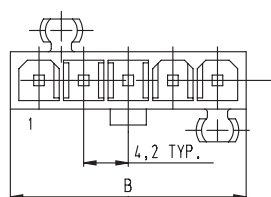
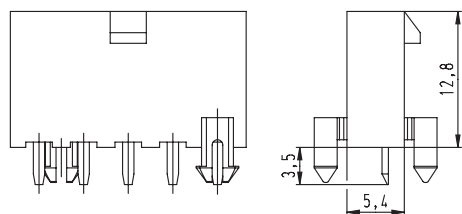
Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
3	1 x 3	MS 7706 - 003 - ★ ⁽¹⁾	13,8
4	1 x 4	MS 7706 - 004 - ★ ⁽¹⁾	18,0
5	1 x 5	MS 7706 - 005 - ★ ⁽¹⁾	22,2
6	1 x 6	MS 7706 - 006 - ★ ⁽¹⁾	26,4

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

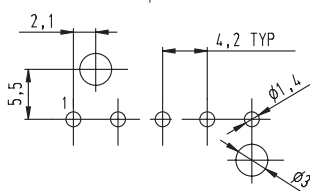
★ Material and colours, example of ordering see page 4

⁽¹⁾ Material 003 nur auf Anfrage, siehe Seite 5

⁽¹⁾ Material 003 only on request, see page 5



Beispiel Leiterplatte
Sample PCB



Serie MS 7716

Stecksockel, stehend, mit Zapfen, für Serie EH 715

Series MS 7716

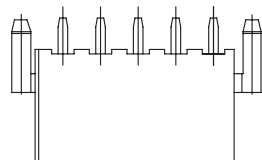
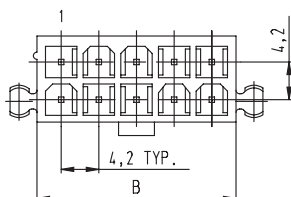
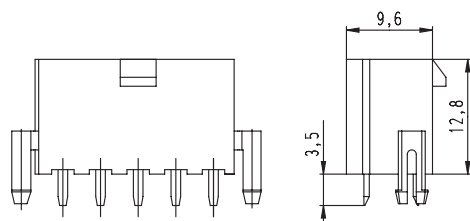
Vertical headers with pegs for series EH 715

Serie MS 7716, für senkrechtes Stecken, mit Zapfen zur Platinenverrastung Series MS 7716, for vertical connections, with pegs for PCB-locking

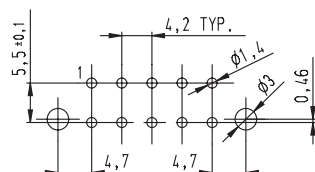
Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	MS 7716 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	MS 7716 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	MS 7716 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	MS 7716 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	MS 7716 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	MS 7716 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	MS 7716 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	MS 7716 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	MS 7716 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	MS 7716 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	MS 7716 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	MS 7716 - 024 - ★	51,7

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4



Beispiel Leiterplatte
Sample PCB



Serie MS 7707

Stecksocket, liegend, für Serie EH 705

Series MS 7707

Horizontal headers for series EH 705

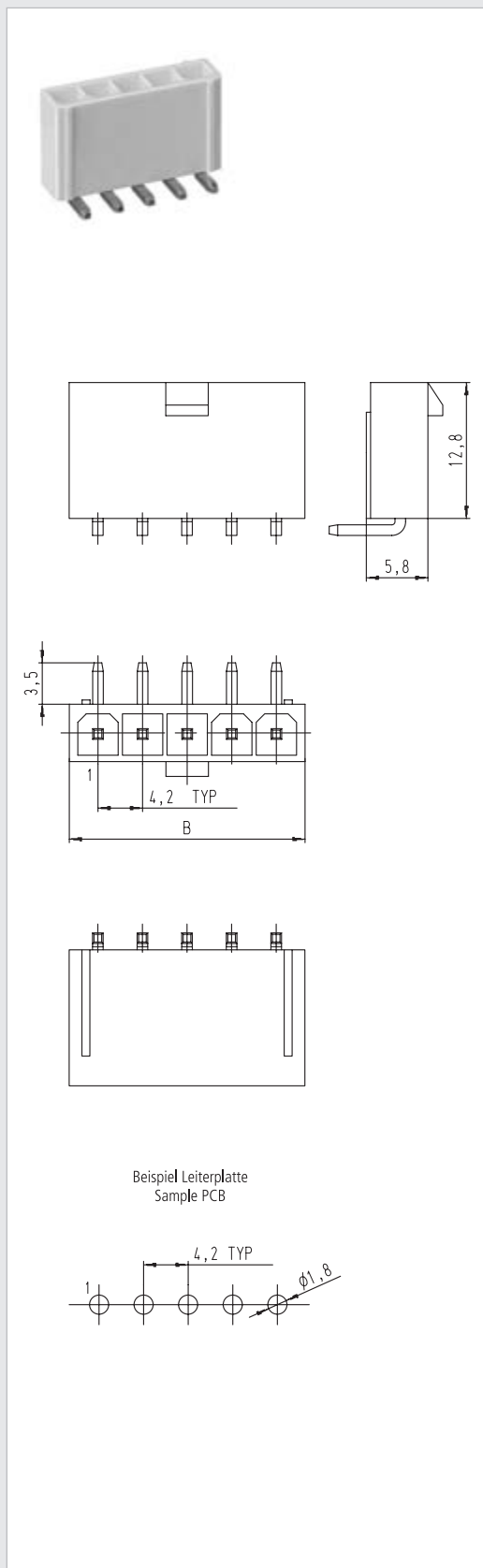
Serie MS 7707, für waagerechtes Stecken

Series MS 7707, for horizontal connections

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	MS 7707 - 002 - ★	9,6
3	1 x 3	MS 7707 - 003 - ★	13,8
4	1 x 4	MS 7707 - 004 - ★	18,0
5	1 x 5	MS 7707 - 005 - ★	22,2
6	1 x 6	MS 7707 - 006 - ★	26,4

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4



Serie MS 7717

Stecksockel, liegend, für Serie EH 715

Series MS 7717

Horizontal headers for series EH 715

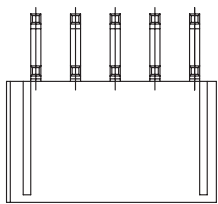
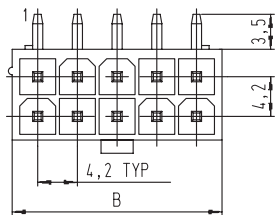
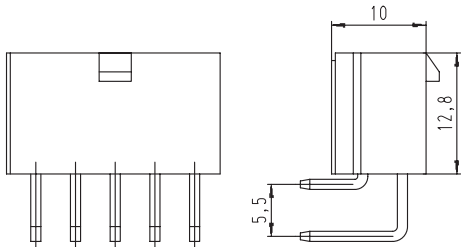
Serie MS 7717, für waagerechtes Stecken

Series MS 7717, for horizontal connections

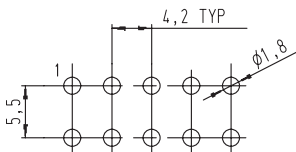
Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	MS 7717 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	MS 7717 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	MS 7717 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	MS 7717 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	MS 7717 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	MS 7717 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	MS 7717 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	MS 7717 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	MS 7717 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	MS 7717 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	MS 7717 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	MS 7717 - 024 - ★	51,7

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4



Beispiel Leiterplatte
Sample PCB



Serie MS 7708

Stecksocket, liegend, mit Zapfen für Serie EH 705

Series MS 7708

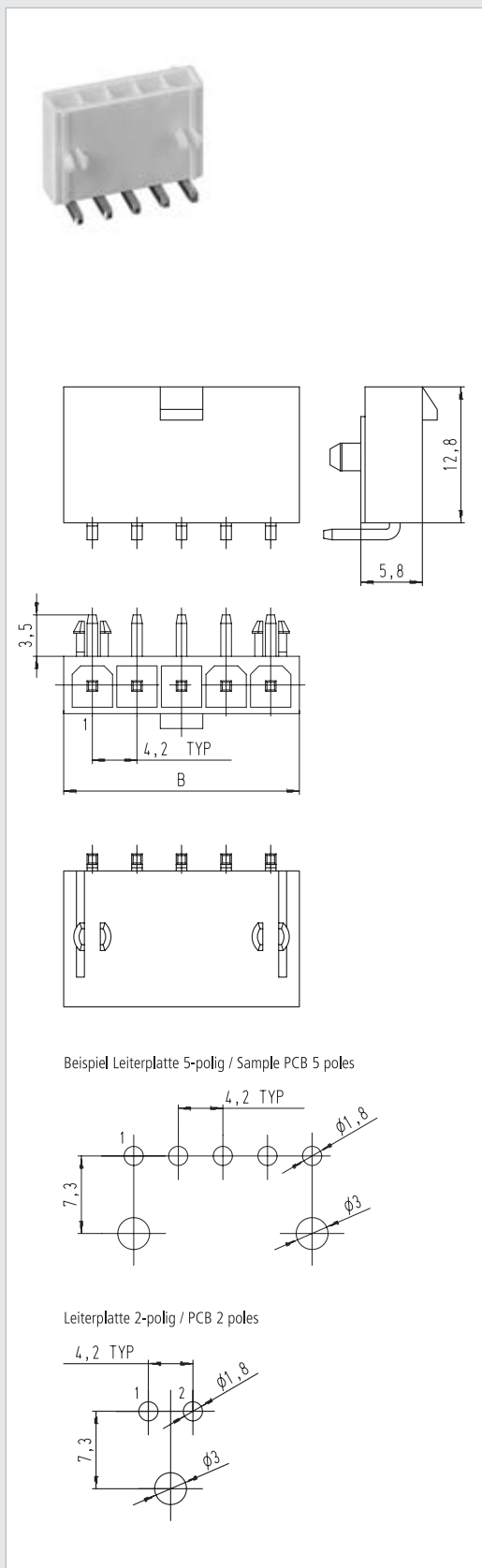
Horizontal headers with pegs for series EH 705

Serie MS 7708, für waagerechtes Stecken, mit Zapfen zur Platinenverrastung
Series MS 7708, for horizontal connections, with pegs for PCB-locking

Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	1 x 2	MS 7708 - 002 - ★	9,6
3	1 x 3	MS 7708 - 003 - ★	13,8
4	1 x 4	MS 7708 - 004 - ★	18,0
5	1 x 5	MS 7708 - 005 - ★	22,2
6	1 x 6	MS 7708 - 006 - ★	26,4

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4



Serie MS 7718

Stecksockel, liegend, mit Zapfen für Serie EH 715

Series MS 7718

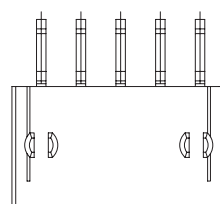
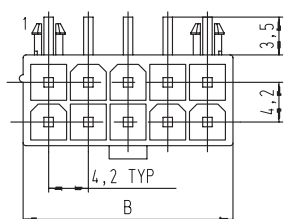
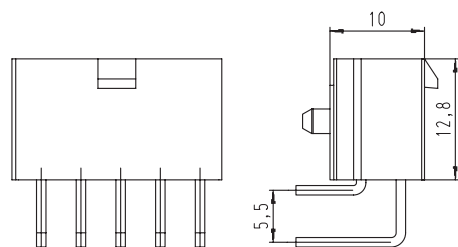
Horizontal headers with pegs for series EH 715

Serie MS 7718, für waagerechtes Stecken, mit Zapfen zur Platinenverrastung
Series MS 7718, for horizontal connections, with pegs for PCB-locking

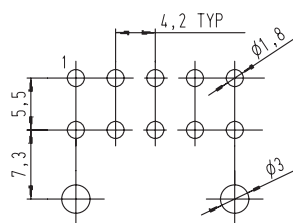
Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	MS 7718 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	MS 7718 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	MS 7718 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	MS 7718 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	MS 7718 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	MS 7718 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	MS 7718 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	MS 7718 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	MS 7718 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	MS 7718 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	MS 7718 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	MS 7718 - 024 - ★	51,7

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4



Beispiel Leiterplatte
Sample PCB



Serie MS 7719,

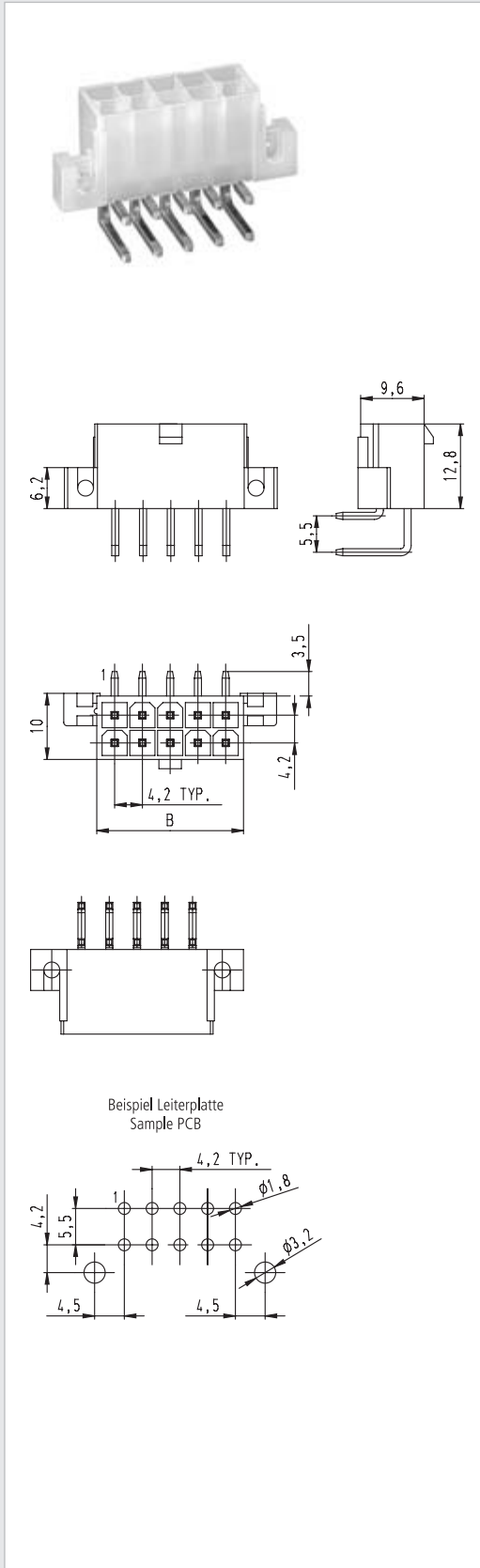
Stecksocket, liegend, mit Schraubflansch, für Serie EH 715

Series MS 7719

Horizontal headers with mounting flange for series EH 715

Serie MS 7719, für waagerechtes Stecken, mit Verschraubungsmöglichkeit

Series MS 7719, for horizontal connections, with flange for screw connection



Polzahl Positions	Reihe x Pole Row x Pos.	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen B Dimensions B
2	2 x 1	MS 7719 - 002 - ★	5,5
4	2 x 2	MS 7719 - 004 - ★	9,7
6	2 x 3	MS 7719 - 006 - ★	13,9
8	2 x 4	MS 7719 - 008 - ★	18,1
10	2 x 5	MS 7719 - 010 - ★	22,3
12	2 x 6	MS 7719 - 012 - ★	26,5
14	2 x 7	MS 7719 - 014 - ★	30,7
16	2 x 8	MS 7719 - 016 - ★	34,9
18	2 x 9	MS 7719 - 018 - ★	39,1
20	2 x 10	MS 7719 - 020 - ★	43,3
22	2 x 11	MS 7719 - 022 - ★	47,5
24	2 x 12	MS 7719 - 024 - ★	51,7

★ Material und Farbe, siehe Bestellbeispiel Seite 4

★ Material and colours, example of ordering see page 4

STOCKOMAT CRIMP *professional line*



STOCKOMAT CRIMP WT 45-3

WT 45

Halbautomat zur Verarbeitung von Crimpkontakten in Bandform.

Semi-automatic terminating machine for crimp contacts in bandier form.

Merkmale

- Einfache, übersichtliche Handhabung
- Automatische Artikelzuführung
- Einsatz von Schnellwechselwerkzeugen für Längs- und Quertransport mit mechanischem Artikelvorschub, Option: mit pneumatischem Artikelvorschub
- Geeignet zum Aufbau auf alle gängigen Kabelkonfektionierautomaten
- Integrierte Abisoliervorrichtung (WT 45-3)
- Option: Crimpüberwachungssystem
- Zertifizierung nach CE und EMV

Technische Daten

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| ■ Maschinentaktzeit | 0,3 sec. |
| ■ Leiterquerschnitt | < 4 mm ² |
| | > 4 mm ² auf Anfrage |
| ■ Abmessungen | |
| B x T x H mm | 300 x 400 x 760 |
| ■ Pressen-Nennkraft | 20 kN |
| ■ Betriebsspannung | 240 V |
| ■ Luftdruck | 6 bar |
| ■ Gewicht | 85 kg |

STOCKOMAT CRIMP mit Abisoliervorrichtung

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ■ Maschinentaktzeit | < 1 sec. |
| ■ Leiterquerschnitt | 0,25-2,5 mm ² |
| ■ Abmessungen | |
| B x T x H mm | 440 x 550 x 680 |
| ■ Gewicht | 95 kg |

Main features

- Easy and clear to operate
- Automated product feed
- Suitable for quick-change tools for longitudinal and transverse transport with mechanical feed system, Optional: with pneumatic feed system
- The machine can be mounted on any automated cable-terminating machine currently in the market
- Integrated stripper device (WT 45-3)
- Optional: crimping force monitoring system
- Certification to CE and EMV

Technical data

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| ■ Cycle time | 0.3 sec. |
| ■ Wire size | < 4 mm ² |
| | > 4 mm ² on request |
| ■ Dimensions | |
| W x D x H mm | 300 x 400 x 760 |
| ■ Pressure rating | 20 kN |
| ■ Operating voltage | 240 V |
| ■ Pneumatics | 6 bar |
| ■ Weight | 85 kg |

STOCKOMAT CRIMP with stripper device

- | | |
|--------------|--------------------------|
| ■ Cycle time | < 1 sec. |
| ■ Wire size | 0.25-2.5 mm ² |
| ■ Dimensions | |
| W x D x H mm | 440 x 550 x 680 |
| ■ Weight | 95 kg |



Schnellwechselwerkzeug für Quertransport

Schnellwechselwerkzeug für Artikel, die quer an den Transportstreifen angebunden sind.

Der Vorschub erfolgt mechanisch.

Diese Variante ist geeignet für die Verarbeitung von Artikeln bis max. 25 mm Transportlänge.

Option: Werkzeug mit pneumatischem Vorschub.

Quick-change tool for transverse transport

Quick-change tool for products which are mounted side by side on the carrier strip.
Mechanical feed system.

This version is suitable for terminating products with up to 25 mm feed length.

On option, we can provide a pneumatic feed system.

»Allgemeine Sicherheitshinweise für Steckverbinder und Kontakte«

General safety information for connectors and contacts

Die Anwendungsparameter von Steckverbindern und Kontakten werden in Datenblättern und Katalogen definiert. STOCKO-Produkte sind darauf ausgelegt, innerhalb der vorgegebenen Spezifikationen betrieben zu werden. Jede Anwendung unserer Produkte außerhalb der in den Spezifikationen zugelassenen Grenzwerte kann gefährlich sein und die Nichtbeachtung der folgenden Hinweise kann deshalb schwerwiegende Folgen haben.

Eigenschaften der eingesetzten Materialien

Verwendet werden flammgeschützte thermoplastische Isolationswerkstoffe, Kontaktmaterialien auf Kupfer- oder Stahlbasis und Oberflächenbeschichtungen aus Zinn, Nickel oder Gold. In Einzelfällen, z.B. bei kundenspezifischen Produkten, können auch andere hier nicht aufgeführte Materialien zum Einsatz kommen. Die für die jeweiligen Produkte eingesetzten Materialien können je nach Anwendung variieren und auf die spezifischen Anforderungen abgestimmt sein.

Wenn die Steckverbinder und Kontakte in den in Spezifikationen und Datenblättern angegebenen Grenzen betrieben werden, bleiben die technischen Eigenschaften langfristig stabil. Werden jedoch durch besondere Betriebsbedingungen oder im Störfall die Grenzwerte überschritten oder die Steckverbinder und Kontakte z.B. extremen Umweltbedingungen ausgesetzt, können sich die Eigenschaften der eingesetzten Materialien verändern.

Die fehlerhafte Kontaktierung eines Leiters mit ungeeigneten Werkzeugen, deformierte oder gebrochene Kontakte, Überschreitung der zulässigen Strombelastung, unvollständige Steckung der Stecker und Kontakte oder schlecht gelötete Kontakte können zu einer Überschreitung der zulässigen Grenztemperatur einer Steckverbindung oder eines Kontaktes führen. In diesen Fällen kann das Isolationsmaterial in seinen elektrischen Eigenschaften beeinträchtigt werden und bei Berührung die Gefahr eines elektrischen Schlags bestehen.

Hält eine Überhitzung über die spezifizierte Grenztemperatur längere Zeit an, baut sich die Kontaktkraft der Federkontakte ab und Oxidschichten bilden sich auf Kontakten und Drähten. Der Kontaktwiderstand steigt dadurch an, weitere Temperaturerhöhungen sind die Folge und das Isolationsmaterial kann bis hin zur Verkohlung geschädigt werden. Auf Grund dieser thermischen Schädigung des Isolationsmaterials können sich Kriech- oder Leckströme bilden. Dabei können Flammen entstehen, die brennbares Material in der Umgebung entzünden und unter Umständen Brände auslösen.

Eine sorgfältige Behandlung von Steckverbindern und Kontakten auf dem Transport, in der Verarbeitung und in der Anwendung ist deshalb unbedingt notwendig. Beschädigungen können Gefährdungen nach sich ziehen. Vor dem Einbau sollten die Produkte deshalb geprüft und im Falle von fehlerhafter Verarbeitung oder vorhandener Beschädigung nicht weiterverwandt werden.

The suitability parameters for connectors and contacts are defined in the data sheets and catalogues. STOCKO products are designed to meet these specifications. To employ our products outside the specified parameters can be dangerous and neglecting the following information can have serious consequences.

Properties of the materials employed

Materials used are thermoplastic insulation materials, contact materials based on copper or steel, and tin, nickel or gold surface finishes. Under special circumstances, like products to customers' specification, also other materials than those mentioned may be used. The selected materials for individual products can vary, being tuned according to application.

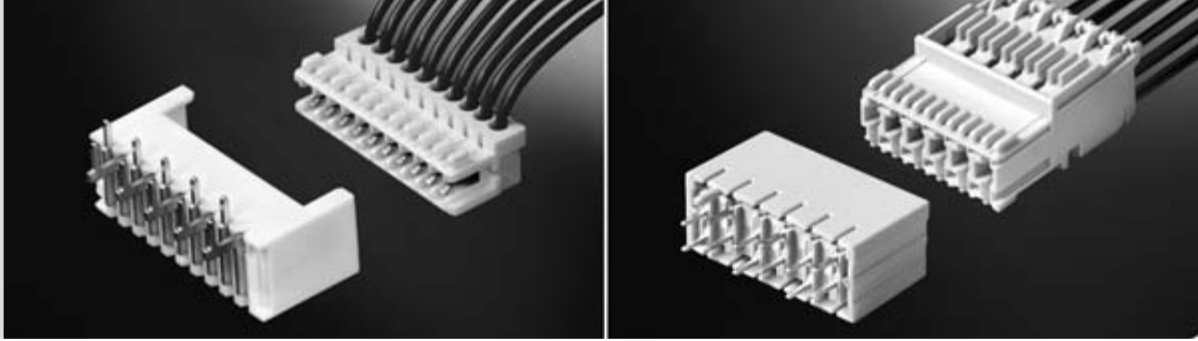
Provided connectors and contacts are used within the specified limits of the data sheets, the technical properties will remain stable over a long period of time. If, however, these limits are exceeded due to special circumstances or faulty production or due to exposure to extreme environmental conditions, the properties of the materials may change.

The faulty termination of contact and conductor with unsuitable tools, deformed or broken contacts, excessive current load, unfinished connections of connectors and contacts or badly soldered contacts can lead to exceeding the permissible temperature range of the connector or contact. In such event the insulating material may be impaired and, if touched, the danger of electric shock may exist.

Over-heating due to exceeding the specified temperature limits over a longer period will result in a reduction of the contact force of contacts and an oxide layer will build up on contacts and conductors. The contact resistance will increase and further temperature rises will result in damaging the insulating material with the danger of charring. Creeping or leakage currents can be formed owing to the thermal damaged insulation. This may cause combustion that ignites the surrounding inflammable material and may even start a fire.

A careful handling of connectors and contacts in all stages of transport, manufacture and application is absolutely important. Damaged components can create dangers. The products, therefore, should be examined before assembly and must not be further processed, if badly terminated or defective.





Verarbeitung / Kabelbaumherstellung

Nur sorgfältig verarbeitete Steckverbinder und Kontakte erfüllen in der Anwendung die technischen Anforderungen. STOCKO-Ansatzwerkzeuge und -Maschinen sind auf die besonderen Produkteigenschaften abgestimmt. Prüfstationen überwachen die Qualitätsparameter, um eine hochwertige Verarbeitung der Steckverbinder und Kontakte sicherzustellen.

Für die Einhaltung der STOCKO-Qualitätskriterien auf Verarbeitungseinrichtungen anderer Hersteller trägt der Anwender die alleinige Verantwortung.

- Nur geschultes Personal sollte Steckverbinder und Kontakte verarbeiten.
- Bei der Verarbeitung von Steckverbindern und Kontakten müssen die STOCKO-Verarbeitungsspezifikationen berücksichtigt werden.
- Die Überwachung der produktspezifischen Qualitätsparameter muss nach STOCKO-Vorgaben erfolgen.
- Die eingesetzten Leitungen müssen von STOCKO für das jeweilige Steckverbindersystem oder den Kontakt freigegeben sein.
- Stellen Sie sicher, dass die Isolationsfähigkeit des Steckers nicht durch niederohmige Verbindungen wie Metallspäne, leitende Betriebsstoffe, lose Litzen oder leitende Verunreinigungen herabgesetzt ist, bevor die Stromkreise eingeschaltet werden.

Steckverbinder und Kontakte in der Anwendung

In der Anwendung muss sichergestellt werden, dass die Steckverbinder und Kontakte spezifikationsgemäß eingesetzt werden.

- Die bestimmungsgemäße Funktion einer steckbaren Verbindung wird nur gewährleistet, wenn die Verbindung nach den Vorgaben montiert ist.
- Die zulässige Betriebsspannung hängt von der jeweiligen Anwendung, den gültigen nationalen Bestimmungen und anderen anwendbaren Sicherheitsbestimmungen ab. Die angegebene Betriebsspannung kann deshalb nur als Anhaltswert dienen und muss mit den nationalen Bestimmungen abgeglichen werden.
- Die in den Datenblättern und Spezifikationen angegebenen Temperaturwerte sind Grenztemperaturen und dürfen in der Anwendung nicht überschritten werden.
- Eine Verschmutzung der Steckverbinder und Kontakte darf den jeweils zulässigen Verschmutzungsgrad nicht überschreiten (siehe IEC 60 664). Leitende Verschmutzungen können Kriechströme verursachen. Dabei können Flammen entstehen, die brennbares Material in der Umgebung entzünden und Brände auslösen können.
- Eingeschaltete Stromkreise dürfen nicht durch Abziehen eines Steckers unterbrochen werden. Lichtbögen, Ionisation und ein Brand kann die Folge sein.
- Die Steckverbinderkomponenten mit berührbaren Kontakten sollten nicht auf der Stromversorgungsseite eingesetzt werden, da bei ungesteckten Verbindungen die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

Sonstige Hinweise

Durch den ständigen Verbesserungsprozess können sich die Produkte ändern. Abweichungen von Beschreibungen, technischen Daten und Darstellungen in den Katalogen sind deshalb möglich. Jede neue Ausgabe eines Kataloges macht vorausgehende Ausgaben ungültig.

Processing / Cable Loom Assembly

Carefully processed connectors and contacts alone will meet the technical requirements in usage. STOCKO assembly tools and machines are adjusted to the specific product properties. Test stations control the quality parameters to safeguard the quality in processing the connectors and contacts.

To assure the STOCKO-quality requirements on processing devices of other manufacturers the user has to take sole responsibility.

- Only trained personnel should process connectors and contacts.
- Processing connectors and contacts the STOCKO manufacturing specifications must be observed.
- Product specific quality parameters must be controlled in accordance with STOCKO instructions.
- Conductors used with the respective connector system or contact must be approved by STOCKO.
- Before switching on the electric current, make sure that the insulating properties of the connector are not compromised by low ohmic connections like metal shavings, conductive materials, loose wires or conductive impurities.

Application of connectors and contacts

When in use make sure that connectors and contacts are applied according to specification.

- The pre-determined function of a connector assembly can only be guaranteed if the connection is assembled according to instruction.
- The permissible operating voltage is subject to application, the legal national specifications and any other applicable safety requirements. The mentioned operating voltage can only serve as a guidance and must be adjusted to national requirements.
- The temperature values indicated in the data sheets are border-line temperatures and must not be surpassed under operating conditions.
- Contaminated connectors and contacts must not exceed the permissible degree of contamination (see IEC 60 664). Conductive contaminations can lead to creepage currents. They can create combustions that inflame surrounding inflammable materials and start fires.
- Switched-on circuitry must not be interrupted by pulling the plug. The result may be electric arcs, ionisation and fires.
- Connector components with touchable contacts must not be used as mains connections as unplugged connections can endanger electric shocks.

Further Information

The products can be changed due to improvements. Changes and alterations from descriptions, technical data and illustrations in the catalogues are possible. Every new catalogue will make all earlier published versions invalid.

Kontaktadressen Contact addresses

- (D)** Distribution / Distribution
(P) Zweigwerk / Plant
(R) Vertretung / Representation
(S) Tochtergesellschaft / Subsidiary
(SO) Vertriebsbüro / Sales Office

Deutschland / Germany

Hauptsitz
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 Simonshöfchen 31
 42327 Wuppertal
 Tel.: +49 / (0)202 / 97 33 - 0
 Fax: +49 / (0)202 / 97 33 - 411
 E-Mail: info@stocko-contact.com

(P)
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 Olefthalstr. 26
 53940 Hellenthal
 Tel.: +49 / (0)2482 / 84 - 0
 Fax: +49 / (0)2482 / 84 - 240
 E-Mail: hellenthal@stocko-contact.com
 E-Mail: service-idx@stocko-contact.com

(D)
 BAUM electronic GmbH
 Schieferstein 6
 65439 Flörsheim / Main
 Tel.: +49 / (0)6145 / 50 56 - 0
 Fax: +49 / (0)6145 / 50 56 - 40
 E-Mail: info@baum-electronic.de

(D)
 HZ GmbH
 Technische Kunststoffe & Elektrische
 Verbindungstechnik
 Kuchengrund 20
 71522 Backnang
 Tel.: +49 / (0)7191 / 32 81 - 0
 Fax: +49 / (0)7191 / 32 81 - 29
 E-Mail: mail@hz-gmbh.com

(R)
 Hoppe & Co. Electronic
 Inhaber Hans Zeltner e.K.
 Gaismannshofstraße 38
 90431 Nürnberg
 Tel.: +49 / (0)911 / 32 71 75
 Fax: +49 / (0)911 / 32 71 41
 E-Mail: info@hoppe-electronic.de

(D)
 zeb elektroTECHNIK GmbH
 Gaismannshofstraße 38
 90431 Nürnberg
 Tel.: +49 / (0)911/32 39 57-0
 Fax: +49 / (0)911/32 71 41
 E-Mail: info@zeb-gmbh.de

(D)
 ETB Electronic Team
 Beratungs- und Vertriebs GmbH
 Wundramweg 1
 31303 Burgdorf
 Tel.: +49 / (0)5136 / 9 72 29-0
 Fax: +49 / (0)5136 / 9 72 29-39
 E-Mail: info@etb-electronic.de

Australien / Australia

(D)
 Braemac Pty Ltd
 1/59-61 Burrows Road, Alexandria
 Sydney, NSW 2015 Australia
 Tel.: +61 / 2 / 95506600
 Fax: +61 / 2 / 95506377
 E-Mail: info@braemac.com.au

Belgien und Luxemburg / Belgium and Luxembourg

(R)
 ATEM N.V./S.A.
 Bedrijvenpark De Veert 4
 B-2830 Willebroek
 Tel.: +32 / 03 / 866 18 00
 Fax: +32 / 03 / 866 18 28
 E-Mail: info@atem.be

Brasilien, Argentinien, Uruguay, Paraguay Brazil, Argentina, Uruguay, Paraguay

(R)
 STOCKO do Brasil Ltda.
 Eng. Jorge Vukotich
 Rua América Brasileira, 1400 - Cj.: 123
 CEP 04715-002 - São Paulo - S.P. - Brasilien
 Tel.: +55 / 11 / 5524 2041
 +55 / 11 / 4323 0095
 Mobil: +55 / 11 / 98308 3031
 Fax: +55 / 11 / 4323 0096
 E-Mail: vukotich@stocko.com.br

China / China

(R)
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 c/o Wieland Electric
 Trading (Shanghai) Co. Ltd.
 Unit 2703 Int'l Soho City
 889 Renmin Rd, Huang Pu District
 PRC-Shanghai 200010
 Tel.: +86 / 21 / 63555772-126
 63555772-127
 Fax: +86 / 21 / 6355 0090
 Mobil: +86 - 136 3643 5222
 E-Mail: info@stocko-contact.cn

(SO)
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 #3-601, No.42 Dongshan 4th Road,
 Qingdao 266100, P.R.China
 Mobil: +86 / 139 6976 0609
 Fax: +86 / 532 / 6687 0622
 E-Mail: info@stocko-contact.cn

(SO)
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 Unit 22G, No 19 Gold Beautiful Garden,
 Gold Zetai,
 Guangdong Province, Dongguan City,
 Changping Town 523560,
 P.R.China
 Mobil: +86 / 138 2378 9179
 Fax: +86 / 755 8255 1978
 E-Mail: info@stocko-contact.cn

(SO)
 STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 Unit 27-1-401, No.184 Taishan Road
 New district Changzhou 213022,
 P.R.China
 Mobil: +86 / 136 8521 6240
 Fax: +86 / 0519 8805 0927
 E-Mail: info@stocko-contact.cn

(D)
 SIC ELECTRONICS CO. LTD
 No.2 factory building,
 Export Process Area,
 Huanghe East Road
 Qingdao Economic & Technical
 Development Zone, P.R.China
 Postal Code 266555
 Tel.: +86 / 750 / 3236 6258
 E-Mail: sales@sicchina.com.cn

(D)
 WG Industrial Control Equipment
 Suit. 112, No. 838, Beisong RD
 Minhang District
 201111 Shanghai, P.R.China
 Tel.: +86 / 21 / 34 53 36 71
 Fax: +86 / 21 / 34 31 13 61
 E-Mail: sales@wg-ind.com

Dänemark / Denmark

(R) (D)
 Matech Systems ApS
 Ankelbovej 6
 DK-7190 Billund
 Tel.: +45 / 75 33 89 49
 Fax: +45 / 75 33 89 46
 E-Mail: info@matechsystems.dk

Estland, Lettland, Litauen / Estonia, Latvia, Lithuania

(R)
 Adcontact/Gammeter
 Paldiski mnt 31
 EE - 76606 Keila, Harjumaa
 Tel.: +372 / 671 2251
 Fax: +372 / 671 2253
 Mobil: +372 / 50 89343
 E-Mail: info@gammeter.ee

Finnland / Finland

(R)
 Adcontact/Gammeter
 Naulakatu 3
 P.O. Box 627
 FIN-33101 Tampere
 Tel.: +358 / 3 / 380 22 11
 Fax: +358 / 3 / 380 22 44
 E-Mail: info@gammeter.fi

Frankreich / France

(S)
 STOCKO CONTACT Eurl
 7, Route d'Eichhoffen
 CS 40017 Andlau
 67145 - BARR Cedex
 Tel.: +33 (0)388 58 58 58
 Fax: +33 (0)388 58 58 88
 E-Mail: andlau@stocko-contact.com

(R)
 M. Roland DOTIGNY
 4 Rue Rougette
 60240 Liancourt St Pierre
 Tel.: +33 / (0)3 / 44 47 91 68
 Fax: +33 / (0)3 / 44 47 91 68
 E-Mail: roland.dotigny@stocko-contact.com
 (Parisienne, Ouest, Normandie, Nord)

(R) (D)
 CONNECT-SYSTEMES
 31, Impasse de la Balme
 69800 Saint-Priest
 Tel.: +33 / (0) 478 901 315
 Fax: +33 / (0) 478 906 332
 E-Mail: commercial@connect-systemes.fr
 (Rhône-Alpes, Sud, Centre, Est)

Griechenland / Greece

(R)
 S. SAKELLIOU & CO O.E.
 Manufacturer's Agents
 15B Konstantinidou str.
 K. Patissia 104 45 - Athens
 Tel.: +30 / 210 / 83 22 611
 Fax: +30 / 210 / 83 25 444
 E-Mail: sasta@on.gr

Großbritannien / Great Britain

(D)
 Cablectrix Ltd
 9/10 James Watt Close
 Drayton Field Industrial Estate
 Daventry, Northants NN11 5QU, UK
 Tel.: +44 / 1327 / 876769
 Fax: +44 / 1327 / 300130
 E-Mail: sales@cablectrix.co.uk

(D)
 J-Tronics Ltd
 1 Granger Avenue
 Acomb
 York, YO26 5LF, UK
 Tel.: +44 / 1904 / 795690
 Fax: +44 / 1904 / 790887
 E-Mail: julie@j-tronics.co.uk
 If you need a design partner for harnesses
 contact: gareth@j-tronics.co.uk

(D)
 New Force Ltd
 Unit 6, Larkstore Park
 Lodge Road
 Staplehurst
 Kent, TN12 0QY, UK
 Tel.: +44 / 1580 / 895111
 Fax: +44 / 1580 / 895222
 E-Mail: sales@new-force.co.uk

Kontaktadressen Contact addresses

- (D)** Distribution / Distribution
(P) Zweigwerk / Plant
(R) Vertretung / Representation
(S) Tochtergesellschaft / Subsidiary
(SO) Vertriebsbüro / Sales Office

Indien, Pakistan, Sri Lanka, Bangladesch, Nepal, Bhutan India, Pakistan, Sri Lank, Bangladesh, Nepal, Bhutan

(D) Sahajanand Impex Pvt. Ltd.
 103/104, Magnum Opus,
 Shantinagar, Vakola,
 Santacruz (East)
 Mumbai - 400 055, India
 Tel.: +91 / 22 / 66925151
 Fax: +91 / 22 / 66921026
 E-Mail: sales@sahajanand.com

Irland, Republik / Republic of Ireland

(D) EirKen Enterprises Ltd.
 247 Riverforest
 Leixlip
 Co Kildare, Ireland
 Tel.: 00353/1/6156705
 Fax: 00353/1/6156704
 E-Mail: americk@eirken.ie

Italien / Italy

(R) (D) KLEMI Contact Srl
 Via G. Marcora, 13
 I-20097 San Donato Milanese (Mi)
 Tel.: +39 / 02 / 55 60 61 01
 Fax: +39 / 02 / 55 60 71 34
 E-Mail: klemi@klemi-contact.com

Kanada / Canada

(R) WIELAND Electric Inc.
 2889 Brighton
 Road Oakville, Ontario L6H 6C9
 Tel.: +1 / 905 / 829 84 14
 Toll Free: +1 / 800-WIELAND
 Fax: +1 / 905 / 829 84 13
 E-Mail: oakville@wielandinc.com

Korea / Korea

(D) Sam Tra International
 Hoseo Venture Tower 609 Ho
 319 Gasan-dong
 Geumcheon-gu, Seoul 153-711
 Korea
 Tel.: +82 / 2 / 26275625
 Fax: +82 / 2 / 26275629
 E-Mail: sales@samtra.co.kr

Kroatien, Slowakei, Slowenien, Tschechien Croatia, Slovakia, Slovenia, Czechia

(via Codico Partner)

(D) CODICO GmbH
 Zwingenstraße 6-8
 A-2380 Perchtoldsdorf
 Tel.: +43 / 01 / 8 63 05-0
 Fax: +43 / 01 / 8 63 05-5000
 E-Mail: office@codico.com

Mexiko / Mexico

(SO) STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
 Sales Office North America
 49 International Road
 Burgaw, N.C. 28425
 Tel.: +1 / 910 / 259 5050
 Fax: +1 / 910 / 259 3691
 E-Mail: info@wielandinc.com

Norwegen / Norge

(R) (D) Adcontact/Gammeter
 P.O. Box 246 Skøyen
 N-0213 Oslo
 Tel.: +47 224 177 00
 Fax: +47 224 177 01
 E-Mail: info@adkontakt.se

Österreich / Austria

(D) CODICO GmbH
 Zwingenstraße 6-8
 A-2380 Perchtoldsdorf
 Tel.: +43 / 01 / 8 63 05-0
 Fax: +43 / 01 / 8 63 05-5000
 E-Mail: office@codico.com

Polen / Poland

(R) (D) EVOLTEC Tomasz Pawlowski
 ul. Postepu 1
 02-676 Warszawa
 Tel.: +48 / 022 / 8474999
 Fax: +48 / 022 / 4907611
 E-Mail: info@evoltec.pl

Portugal / Portugal

(R) E. Kramer, LDA.
 AP. 3096
 Leça da Palmeira
 P-4456 Matosinhos
 Tel.: +351 / 022 / 9964585
 Fax: +351 / 022 / 9964588
 E-Mail: e.kramer@ekramer.pt

Russland / Russia

(D) Connectors & Engineering KG
 Krasnokazarmennaya 3 build 5
 Moscow 111250
 Russia
 Tel.: +7 / 495 967 15 60
 Fax: +7 / 495 967 15 61
 E-Mail: sales@faston.ru

(D) ELCO Group LLC
 13A, Building 4, Structure 4
 Varshavskoye Shosse
 Moscow 115230
 Tel.: +7 / 495 981 8516
 Fax: +7 / 495 775 0255
 E-Mail: info@elcogroup.ru

Weißrussland / Belarus

(D) FEK Company
 29b, Pushkina pr-t
 220115 Minsk
 Belarus
 Tel.: +375 / 17 / 210 2189
 Fax: +375 / 17 / 210 2189
 E-Mail: info@fek.by

Schweden / Sweden

(R) (D) Adcontact/Gammeter
 Ursviksv. 127B
 P.O. Box 7044
 S-17407 Sundbyberg
 Tel.: +46 / 8 / 445 36 00
 Fax: +46 / 8 / 445 36 10
 E-Mail: info@adcontact.se

Schweiz / Switzerland

(R) (D) AWAG Elektrotechnik AG
 Sandbühlstrasse 2
 CH-8604 Volketswil
 Tel.: +41 / 044 / 908 1919
 Fax: +41 / 044 / 908 1999
 E-Mail: info@awag.ch

Singapur / Singapore

(SO) STOCKO Contact GmbH & Co. KG
 Liason Office Singapur
 Blk 5, Rivervale Crescent
 # 08-05 Singapore 545084
 Mobile: +65 / 91 83 21 31
 E-Mail: danny.lee@stocko-contact.com

(D) STOCKO Electronics
 Asia Pacific Pte. Ltd.
 16 New Industrial Road
 # 01-03/04 Hudson Technocentre
 Singapore 536204
 Tel.: +65 / 6 345 1788
 Fax: +65 / 6 348 6116
 E-Mail: info@stocko.com.sg

Spanien / Spain

(SO) STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
 Vertriebsbüro Spanien
 F. Rius i Taulet, 19-3º
 E-08850 Gavà (Barcelona)
 Tel.: +34 / 936 / 627 188
 Fax: +34 / 936 / 627 188
 Mobil: +34 / 676 490 974
 E-Mail: diego.vazquez@stocko-contact.com

(D) Otto Rating S.A.
 Castellnou, 31-33
 E-08017 Barcelona
 Tel.: +34 / 93 / 252 27 00
 Fax: +34 / 93 / 205 62 64
 E-Mail: info@rating.es

Südafrika / South Africa

(R) APT Advanced Product Technology (PTY)
 LTD.
 Strijdom Park, Randburg
 P.O. Box 832
 Ferndale 2160
 Tel.: +27 / 11 / 792 6010
 Fax: +27 / 11 / 792 9879
 E-Mail: craig@aptsa.co.za

Thailand / Thailand

(D) Eseco (Thai) Co., Ltd.
 36 Moo 4, Tambon Pimpha
 Amphur Bangpakong
 24180 Chachoengsao
 Thailand
 Tel.: +66 / 38 / 595988
 Fax: +66 / 38 / 59 5950
 Email: eseco@eseco.co.th

Türkei / Turkey

(SO) STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
 Istanbul Liason Office
 Atakoy 11. Kism, Cigdem D Blok, D:33
 34158 Istanbul / TURKIYE
 Tel.: +90 / 212 / 661 87 10
 Fax: +90 / 212 / 661 87 20
 E-Mail: info@stockotr.com

Ungarn / Hungary

(R) (D) CZINEGE és FIAI Kft.
 Pesti ucta 36,
 H-5100 - Jászberény
 Tel.: +36 / 057 / 500 190
 Fax: +36 / 057 / 500 191
 E-Mail: czinege@czinege.hu

USA

(SO) STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
 Sales Office North America
 49 International Road
 Burgaw, N.C. 28425
 Tel.: +1 / 910 / 259 5050
 Fax: +1 / 910 / 259 3691
 E-Mail: burgaw@stocko-contact.com

STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG

Simonshöfchen 31
D-42327 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 / 97 33 - 0
Fax +49 (0)202 / 97 33 - 411

e-mail info@stocko-contact.com
Internet www.stocko-contact.com

Ein Unternehmen der Wieland Gruppe
A Member of the Wieland Group



Wuppertal / Deutschland

Andlau / Frankreich

Hellenthal / Deutschland



Ref. Nr. 378426
Printed in Germany 5 / 13

