

Steckverbinder-Sonderprogramm
Stiftleisten
Connector Systems Special Versions
Pin Strips

»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
Zertifiziert nach
ISO 50001
STOCKO CONTACT Hellenthal / Deutschland
- 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

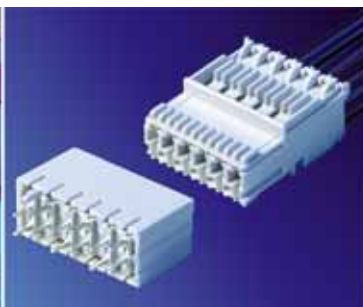
Our Markets

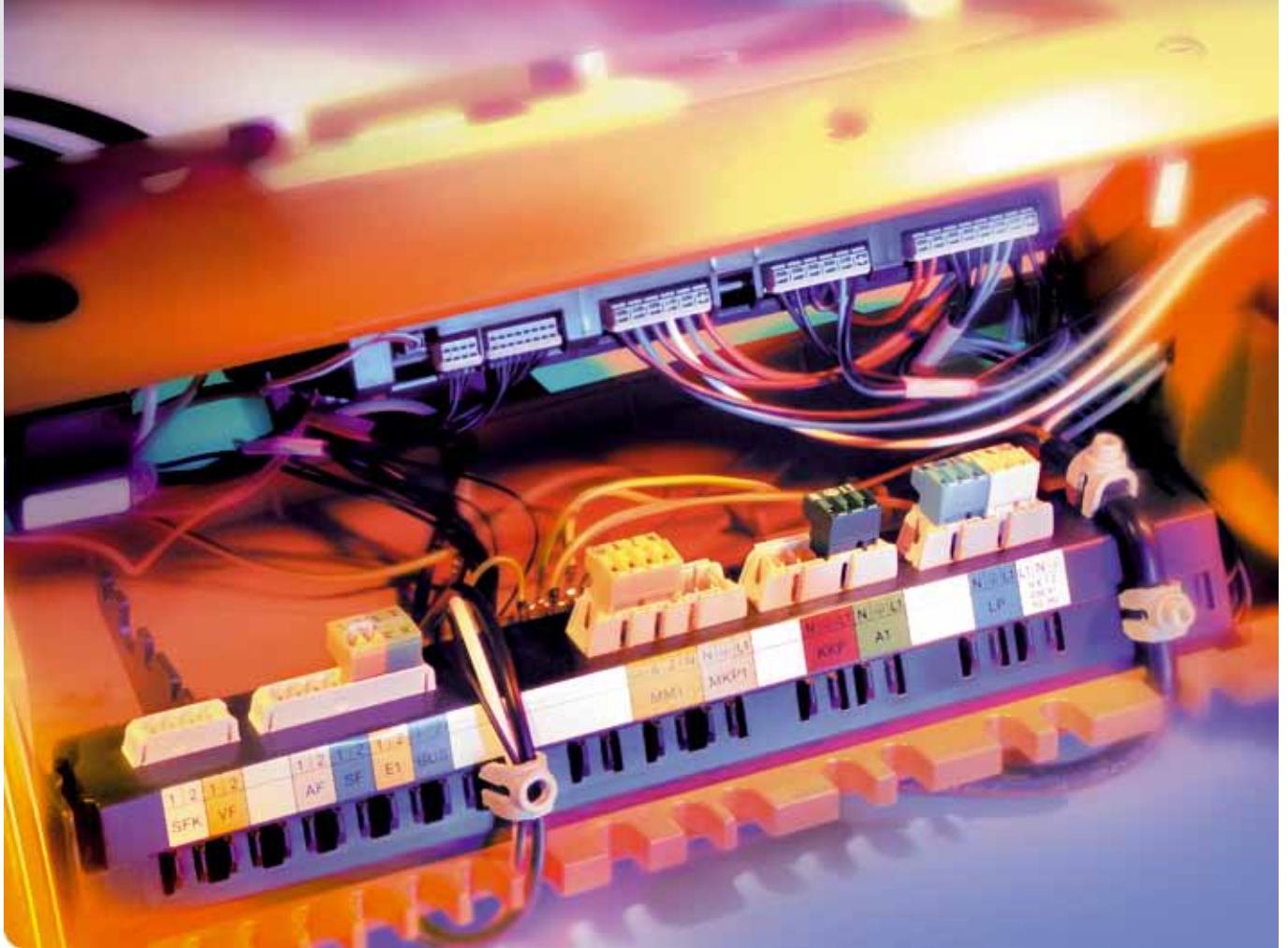
- Domestic appliances industry
- Heating industry
- Industry
- Automotive
- Distribution

Assured Quality

DQS-certified integrated management systems

- Certified according to
ISO 9001
ISO 14001
ISO / TS 16949
STOCKO CONTACT Germany, France
Certified according to
ISO 50001
STOCKO CONTACT Hellenthal / Germany
- Approval company: DQS GmbH, Frankfurt





Gründung

- 1901 in Wuppertal

Founded

- 1901 in Wuppertal

Mitarbeiter weltweit

- 550

Employees World-wide

- 550

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 in der 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 mit 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



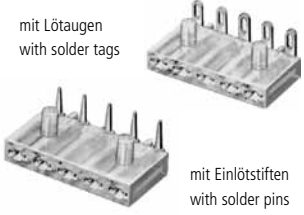




	Seite Page
Steckverbinder-Sonderprogramm	
Connector Systems Special Versions	
Technische Daten	
Technical data	4 - 7
Steckverbindersysteme	
Connector systems	
Raster 5,08 / 7,62 mm, Serie MKH 2800 / MKS 2820	
Pitch 5.08 / 7.62 mm, Series MKH 2800 / MKS 2820	8 - 9
Raster 5 mm, Serie MGF 4400	
Pitch 5 mm, Series MGF 4400	10
Kontaktstifte	
Contact pins	11
Raster 3,5 mm, HLK 3500 Motorstecker	
Pitch 3.5 mm, HLK 3500 Drive connector	12
Raster 5,08 mm, S-CON 5.08	
Pitch 5.08 mm, S-CON 5.08	13
Rundstecker	
Circular connector	14
Raster 6,5 mm, Sensorstecker	
Pitch 6.5 mm, Sensor connector	15
Stiftleisten	
Pin strips	16 - 19
Verarbeitung	
Terminating technology	20 - 21
Vergleichstabellen	
Cross-reference list	22 - 23
Sicherheitshinweise	
General safety information.....	24 - 25

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


Technische Daten Technical Data

Artikelseihe / Product range		MKH 2800	MKS 2820 stehend / vertical	MKS 2820 liegend / horizontal
Raster / Pitch		5,08 / 7,62 mm		5,08 / 7,62 mm
Beispiel / Example				
Seite / Page		8	9	
Mechanisch Mechanical	Polzahl Positions	1-8 / 11	2-8 / 11	
	Anschlussart Termination	Crimptechnik Crimp	Löttechnik Soldering	
	Temperaturbereich Temperature range	-40 °C...+ 100 °C PBT: + 125 °C	-40 °C...+ 100 °C PBT: + 125 °C	
	Leiterquerschnitt Crimpfeder Wire size crimp contact	0,22-1 mm ²		
Elektrisch Electrical	Max. Strombelastung je Kontakt Max. current load per contact	4 A	4 A	
	Bemessungsstrom Rated current	3 A	3 A	
	Bemessungsspannung Rated voltage	250 V	250 V	
	Isolationswiderstand Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	
	Durchgangswiderstand Contact resistance	< 10 m Ω	< 10 m Ω	
Werkstoffe Materials	Kontakt Contact		CuZn	
	Kontaktoberfläche Contact finishing		verzinkt tin plated	
	Isolierkörper Housings	PC 2 polig / way: PBT	PC 2 polig / way: PBT	
	Crimpfeder Crimp contact	RFB 7851 CuSn verzinkt RFB 7851 CuSn tin plated		

Technische Daten Technical Data

MGF 4400	Kontaktstifte Contact pins	Stiftleisten Pin strip	
5 mm	Ø 1,3 mm	2,54 mm	
 <p>mit Lötaugen with solder tags</p>  <p>mit Einlölstiften with solder pins</p>			
10	11	16-19	
1-9		einreihig single row 2-40	zweireihig double row 4-80
Löttechnik Soldering		Löttechnik Soldering	
-40 °C...+ 125 °C		-40 °C...+ 100 °C	
8 A	<p>Die elektrischen Daten sind abhängig von dem entsprechenden Anwendungsfall. Die Angaben erhalten Sie auf Anfrage.</p> <p>Electrical data are dependent on the application. Information is available on request.</p>		
4 A			
250 V			
> 10 ⁹ Ω			
< 5 m Ω			
CuZn		CuZn	
versilbert oder verzinkt silver or tin plated		verzinkt tin plated	
PC	PBT		

Technische Daten Technical Data

Artikelseihe / Product range		S-CON 5.08
Raster / Pitch		5,08 mm
Beispiel / Example		
Seite / Page		13
Mechanisch Mechanical	Polzahl Positions	2 - 13
	Anschlussart Termination	Schneidklemmtechnik
	Temperaturbereich Temperature range	-40 °C...+ 110 °C
	Leiterquerschnitt Kontakt Wire size contact	0,35 - 0,5 mm ²
Elektrisch Electrical	Bemessungsstrom Rated current	max. 6 A
	Bemessungsspannung Rated voltage	250 V
	Isolationswiderstand Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
	Durchgangswiderstand Contact resistance	< 10 m Ω
Werkstoffe Materials	Kontakt Contact	CuSn
	Kontaktoberfläche Contact finishing	Sn
	Isolierkörper Housings	PA, glühdrahtbeständig, GWT 750 °C nach IEC 60335-1 PA, glow wire resistant, GWT 750 °C acc. to IEC 60335-1
	Crimpkontakt Crimp contact	RSB 8199

Technische Daten Technical Data

HLK 3500	MH / MV 2490	MH 2480
3,5 mm		6,5 mm
		
12	14	15
4	1 - 4	2
Crimptechnik Crimp technology	Crimptechnik Crimp technology	Crimptechnik Crimp technology
-40 °C...+ 120 °C	-40 °C...+ 120 °C	-40 °C...+ 110 °C
0,12 - 0,5 mm ²	0,35 - 2,03 mm ²	0,5 - 1,5 mm ²
max. 5 A	16 A	16 A
250 V	250 V	250 V
> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
< 10 m Ω	< 10 m Ω	< 10 m Ω
CuSn	CuZn oder /or CuSn	CuZn
Sn	Sn	Sn
PA, glühdrahtbeständig, GWT 750 °C nach IEC 60335-1 PA, glow wire resistant, GWT 750 °C acc. to IEC 60335-1	PA, glühdrahtbeständig, GWT 750 °C nach IEC 60335-1 PA, glow wire resistant, GWT 750 °C acc. to IEC 60335-1	PA, glühdrahtbeständig, GWT 750 °C nach IEC 60335-1 PA, glow wire resistant, GWT 750 °C acc. to IEC 60335-1
RFB 7808	Buchse / Socket RBB 8210 Stift / Pin RTB 8211 Stift geschlitzt / Split pin RTB 8212	RSB 8186

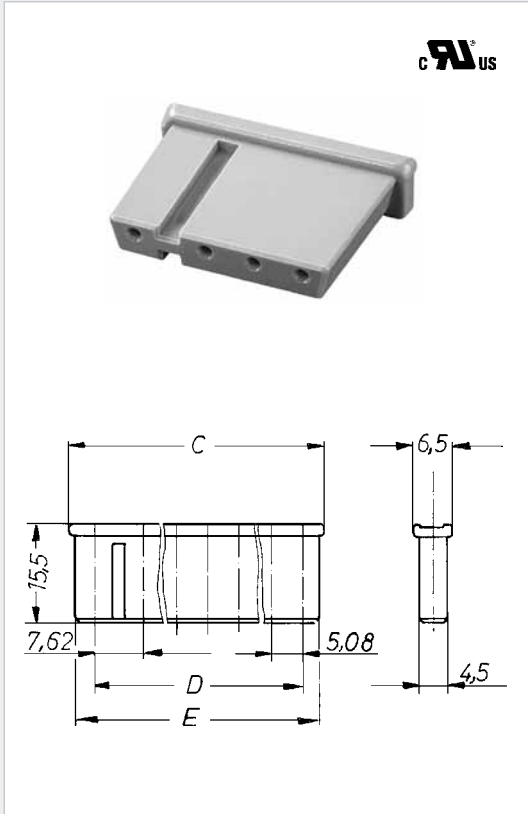
Serie MKH 2800

Federleisten



Serie MKH 2800

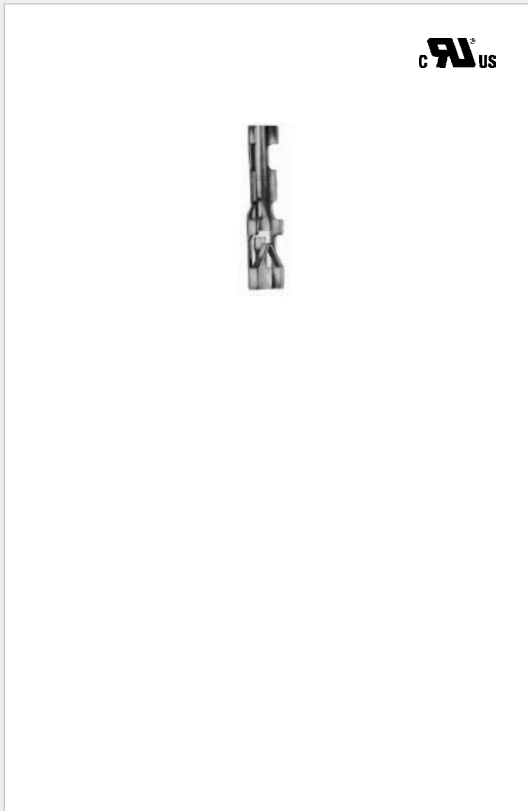
Socket connectors



Serie MKH 2800 mit Crimpanschluss, für Stiftwannen der Serie MKS 2820 Series MKH 2800 with crimp connection, for pin connectors series MKS 2820.

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	Abmessungen E Dimensions E
1	MKH 2801 - 1 - 0 - 100	7,5	-	5,5
2	MKH 2802 - 1 - 0 - 200	15,1	7,62	13,0
2*	MKH 2802 - 1 - 0 - 200	15,1	7,62	13,0
3	MKH 2803 - 1 - 0 - 300	20,2	12,70	18,1
4	MKH 2804 - 1 - 0 - 400	25,3	17,78	23,3
5	MKH 2805 - 1 - 0 - 500	30,4	22,86	28,4
6	MKH 2806 - 1 - 0 - 600	35,5	27,94	33,5
7	MKH 2807 - 1 - 0 - 700	40,5	33,02	38,6
8	MKH 2808 - 1 - 0 - 800	45,6	38,10	43,7
11	MKH 2811 - 1 - 0 - 1100	60,9	53,34	59,0

- * Material: PBT / Gelb, für Netzanwendung geeignet.
- * Material: PBT / yellow, suitable for mains connections.



Bestückbar mit den Crimpfedern:
RFB 7851 V 0,6- 0,5, Leiterquerschnitt 0,22-0,5 mm².
oder
RFB 7851.003 V 0,6-1, Leiterquerschnitt 0,5-1 mm².

Can be loaded with crimp contact:
RFB 7851 V 0.6-0.5, wire size 0.22-0.5 mm².
or
RFB 7851.003 V 0.6-1, wire size 0.5-1 mm².

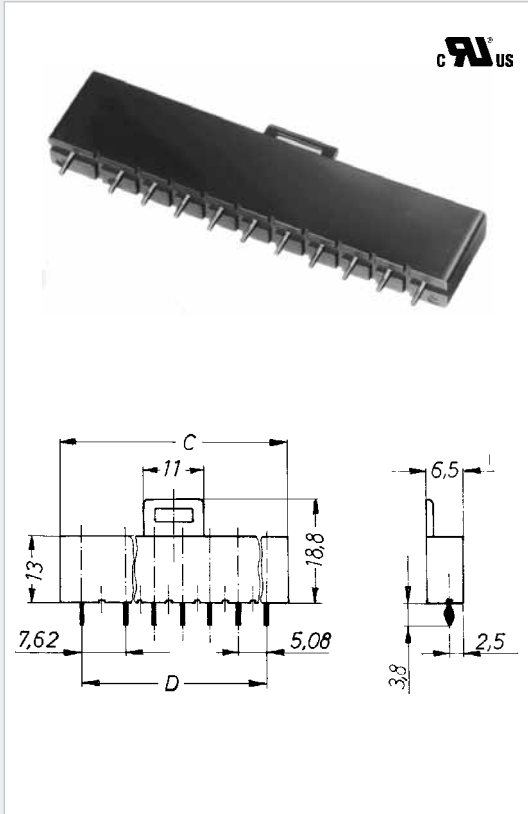
Serien MKS 2820

Stiftwannen



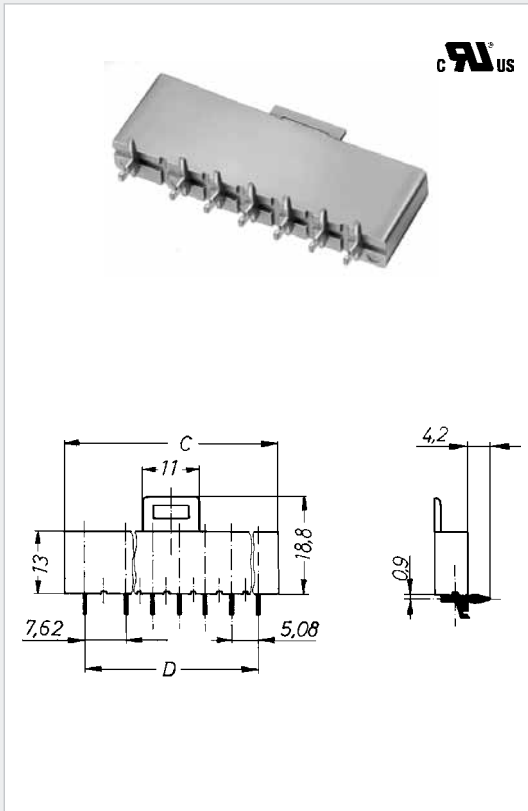
Series MKS 2820

Pin connectors



Serie MKS 2820, stehend, für Federleisten der Serie MKH 2800
Series MKS 2820, vertical, for socket connectors series MKH 2800

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	MKS 2822 - 6 - 0 - 202	15,1	7,62	
3	MKS 2823 - 6 - 0 - 303	20,2	12,70	
4	MKS 2824 - 6 - 0 - 404	25,3	17,78	
5	MKS 2825 - 6 - 0 - 505	30,4	22,86	
6	MKS 2826 - 6 - 0 - 606	35,5	27,94	
7	MKS 2827 - 6 - 0 - 707	40,5	33,02	
8	MKS 2828 - 6 - 0 - 808	45,6	38,10	
11	MKS 2831 - 6 - 0 - 1111	60,9	53,34	



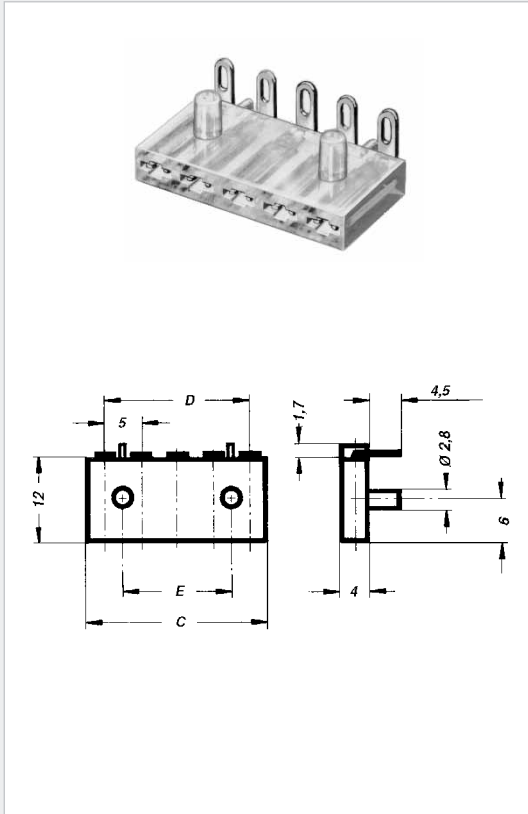
Serie MKS 2820, liegend, für Federleisten der Serie MKF 2800
Series MKS 2820, horizontal, for socket connectors series MKF 2800

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	MKS 2822 - 6 - 1 - 202	15,1	7,62	
3	MKS 2823 - 6 - 2 - 303	20,2	12,70	
4	MKS 2824 - 6 - 2 - 404	25,3	17,78	
5	MKS 2825 - 6 - 1 - 505	30,4	22,86	
6	MKS 2826 - 6 - 4 - 606	35,5	27,94	
7	MKS 2827 - 6 - 1 - 707	40,5	33,02	
8	MKS 2828 - 6 - 1 - 808	45,6	38,10	
11	MKS 2831 - 6 - 1 - 1111	60,9	53,34	

Serien MGF 4400
Federleisten

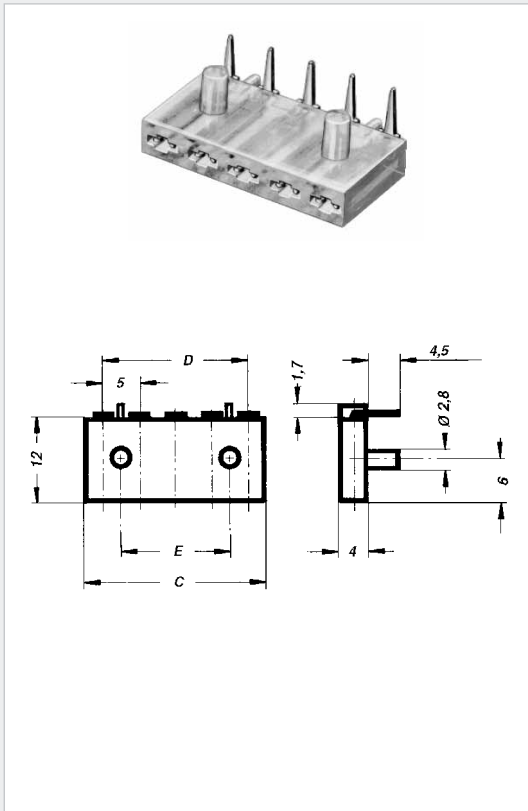


Series MGF 4400
Socket connectors



Serie MGF 4400 mit Löttaugen, für Kontaktstifte Ø 1,3 mm
Series MGF 4400 with solder tags, for contact pins Ø 1.3 mm

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	Abmessungen E Dimensions E
1	MGF 4401 - 6 - 0 - 101	4,8	-	-
2	MGF 4402 - 6 - 0 - 202	9,8	5	-
3	MGF 4403 - 6 - 0 - 303	14,8	10	7,5
4	MGF 4404 - 6 - 0 - 404	19,8	15	10,0
5	MGF 4405 - 6 - 0 - 505	24,8	20	15,0
6	MGF 4406 - 6 - 0 - 606	29,8	25	20,0
7	MGF 4407 - 6 - 0 - 707	34,8	30	25,0
9	MGF 4409 - 6 - 0 - 909	44,8	40	35,0



Serie MGF 4400 mit Einlöttifen, für Kontaktstifte Ø 1,3 mm
Series MGF 4400 with solder pins, for contact pins Ø 1.3 mm

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	Abmessungen E Dimensions E
1	MGF 4401 - 6 - 1 - 101	4,8	-	-
2	MGF 4402 - 6 - 1 - 202	9,8	5	-
3	MGF 4403 - 6 - 1 - 303	14,8	10	7,5
4	MGF 4404 - 6 - 1 - 404	19,8	15	10,0
5	MGF 4405 - 6 - 1 - 505	24,8	20	15,0
6	MGF 4406 - 6 - 1 - 606	29,8	25	20,0
7	MGF 4407 - 6 - 1 - 707	34,8	30	25,0
9	MGF 4409 - 6 - 1 - 909	44,8	40	35,0

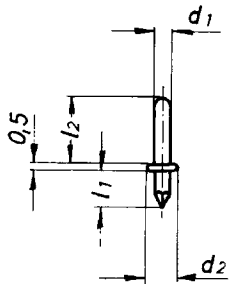
Kontaktstifte

Kontaktstifte für Leiterplatten

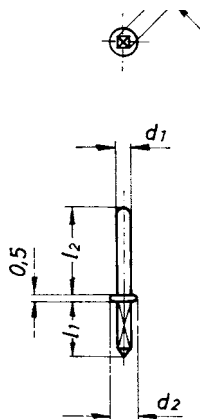


Contact pins

Contact pins for printed circuit board insertion



Artikel-Nummer Part number	Abmessungen Dimensions	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	
RTM 1,3/3/5,5		1,3	2,5	3,0	5,5	
RTM 1,3/3,5/9,7		1,3	2,5	3,5	9,7	
RTM 1,3/4,5/6		1,3	2,5	4,5	6,0	
RTM 1,3/5/8		1,3	2,5	5,0	8,0	
RTM 1,3/5,7/9,7		1,3	2,5	5,7	9,7	



Artikel-Nummer Part number	Abmessungen Dimensions	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	d ₃
RTM 1,3/3/5,5.002		1,3	2,5	3,0	5,5	1,40
RTM 1,3/3/7,5.002		1,3	2,5	3,0	7,5	1,40
RTM 1,3/4,5/6.002		1,3	2,5	4,5	6,0	1,40
RTM 1,3/5/8.002		1,3	2,5	5,0	8,0	1,40
RTM 1,3/5,7/9,7.002		1,3	2,5	5,7	9,7	1,40
RTM 1,3/8/6.002		1,3	2,5	8,0	6,0	1,40
RTM 1,3/9/6.002		1,3	2,5	9,0	6,0	1,40

Die Vermaßung der Artikel bezieht sich auf unveredelte Ware.

Material: CuZn

Kontaktoberfläche: versilbert oder verzinkt

All dimensions given are for parts in unplated condition.

Material: CuZn

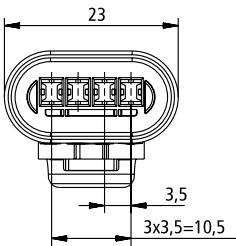
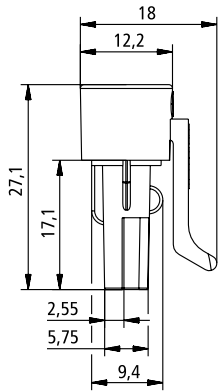
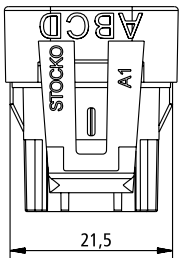
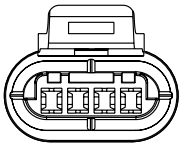
Contact finishing: silver plated or tin plated

HLK 3500
Raster 3,5 mm

HLK 3500
Pitch 3.5 mm

Serie MH 9850
Series MH 9850

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number
4	MH 9850 - 004 - 905



Bestückbar mit Kontakt:
RFB 7808 V 0,6-0,5, Leiterquerschnitt 0,12 - 0,50 mm²

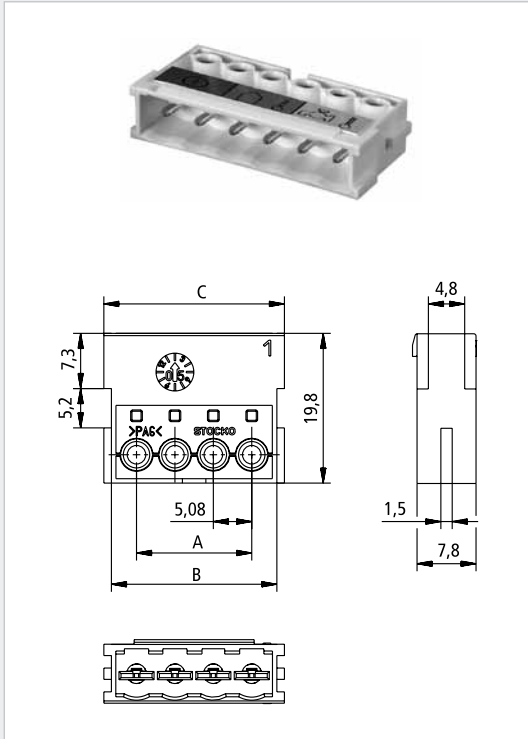
Can be loaded with crimp contact:
RFB 7808 V 0.6-0.5, wire size 0.12 - 0.50 mm²

S-CON 5.08

Raster 5,08 mm

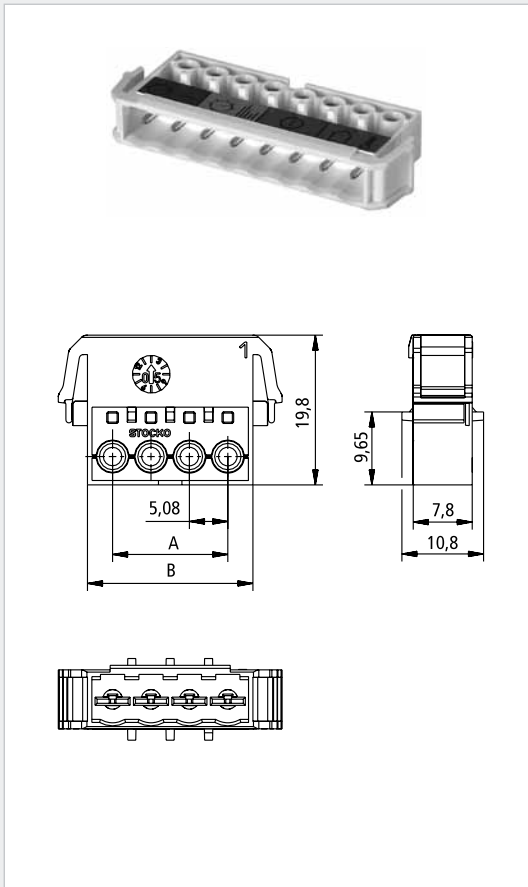
S-CON 5.08

Pitch 5.08 mm



Serie MA 9508, Stiftleiste als fliegende Kupplung Series MA 9508, Pin connector for flying lead

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen A Dimensions A	Abmessungen B Dimensions B	Abmessungen C Dimensions C
2	MAVV 9508 - 002 - *	5,08	11,72	13,72
3	MAVV 9508 - 003 - *	10,16	16,80	18,80
4	MAVV 9508 - 004 - *	15,24	21,88	23,88
5	MAVV 9508 - 005 - *	20,32	26,96	28,96
6	MAVV 9508 - 006 - *	25,40	32,04	34,04
7	MAVV 9508 - 007 - *	30,48	37,12	39,12
8	MAVV 9508 - 008 - *	35,56	42,20	44,20
9	MAVV 9508 - 009 - *	40,64	47,28	49,28
10	MAVV 9508 - 010 - *	45,72	52,36	54,36
11	MAVV 9508 - 011 - *	50,80	57,44	59,44
12	MAVV 9508 - 012 - *	55,88	62,52	64,52
13	MAVV 9508 - 013 - *	60,96	67,60	69,60



Serie MA 9510, Stiftleiste als Schottdurchführung Series MA 9510, Pin connector for panel mounting

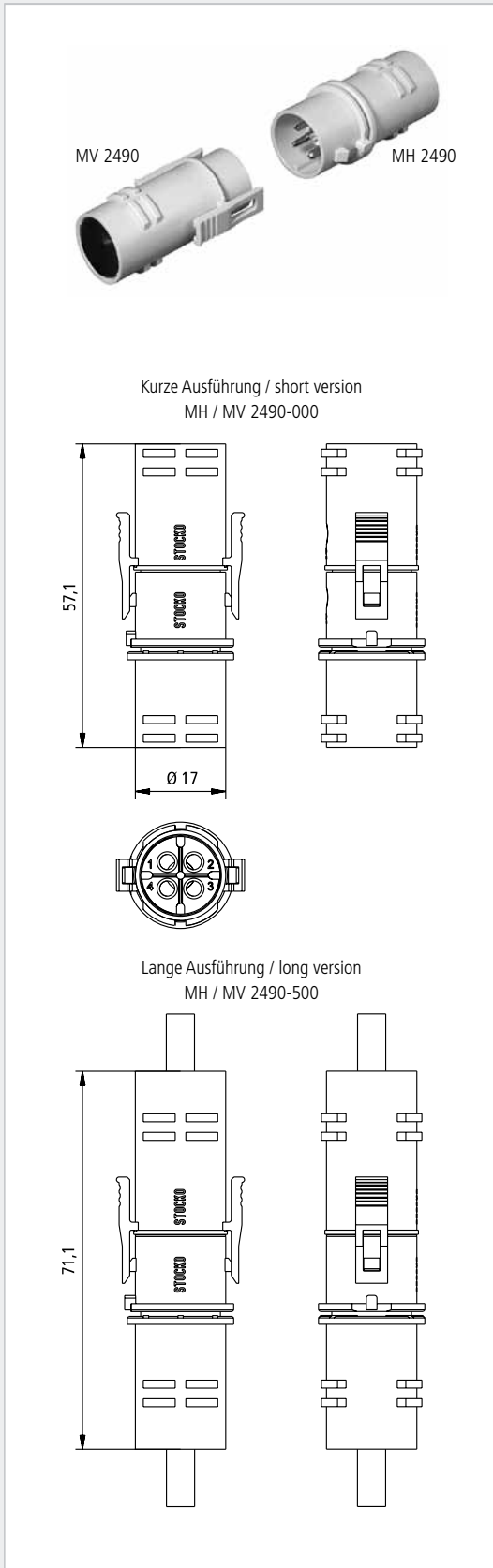
Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen A Dimensions A	Abmessungen B Dimensions B
2	MAVV 9510 - 002 - *	5,08	11,72
3	MAVV 9510 - 003 - *	10,16	16,80
4	MAVV 9510 - 004 - *	15,24	21,88
5	MAVV 9510 - 005 - *	20,32	26,96
6	MAVV 9510 - 006 - *	25,40	32,04
7	MAVV 9510 - 007 - *	30,48	37,12
8	MAVV 9510 - 008 - *	35,56	42,20
9	MAVV 9510 - 009 - *	40,64	47,28
10	MAVV 9510 - 010 - *	45,72	52,36
11	MAVV 9510 - 011 - *	50,80	57,44
12	MAVV 9510 - 012 - *	55,88	62,52
13	MAVV 9510 - 013 - *	60,96	67,60

Bestellbeispiel Example for ordering



Serie MH / MV 2490

Series MH / MV 2490



Serie MH 2490, Stiftgehäuse für RTB 8211 / RTB 8212 Series MH 2490, Pin housing for RTB 8211 / RTB 8212

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number
1	MH 2490 - * - 1XX - CCC
2	MH 2490 - * - 2XX - CCC
3	MH 2490 - * - 3XX - CCC
4	MH 2490 - * - 4XX - CCC

Serie MV 2490, Buchsengehäuse für RBB 8210 Series MV 2490, Socket housing for RBB 8210

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number
1	MV 2490 - * - 1XX - CCC
2	MV 2490 - * - 2XX - CCC
3	MV 2490 - * - 3XX - CCC
4	MV 2490 - * - 4XX - CCC

Bestellbeispiel Example for ordering

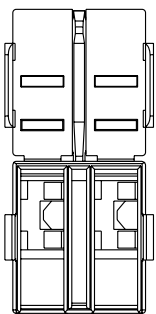
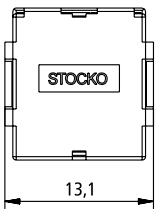
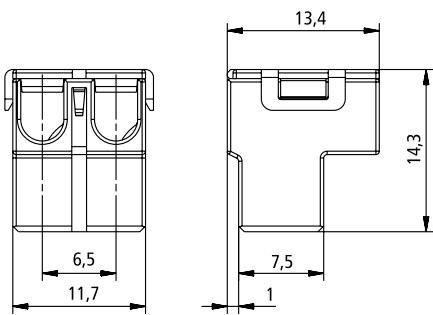
MH / MV	2490	- *	- PXX	- CCC	
					Material- und Farbcode / Material and colour code
					Abart Gehäuse / Housing variant
					Polzahl / Positions
					Kurze Ausführung für Einzelleitungen: / Short version for single wires: - 000 -
					Lange Ausführung für Schlauchleitung: / Long version for hose cable: - 500 -
					Artikel-Nummer / Part number
					Alpha-Teil der Artikel-Nummer / Alpha-part of the part number

MH 2480

Sensorstecker, Raster 6,5 mm

MH 2480

Sensor connector, pitch 6.5 mm



Serie MH 2480, 2-polig Series MH 2480, 2-way

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Farbe Colour
2	MH 2480 - 001	anthrazitgrau / anthracite grey
2	MH 2480 - 002	natur / natural
2	MH 2480 - 003	lichtblau / lightblue
2	MH 2480 - 004	altrosa / antique pink

Bestückbar mit Kontakt:

RSB 8186.158, Leiterquerschnitt 0,5 - 1,5 mm²

Can be loaded with crimp contact:

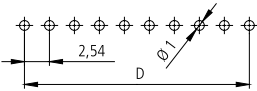
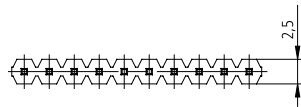
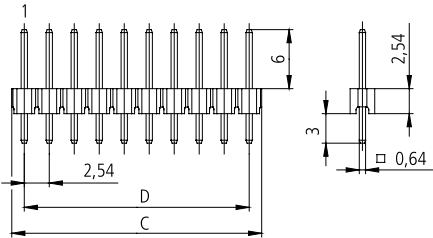
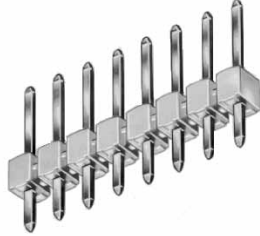
RSB 8186.158, wire size 0.5 - 1.5 mm²

Serie MGZ 8540
Stiftleisten, Raster 2,54 mm



Series MGZ 8540
Pin strips, pitch 2.54 mm

Serie MGZ 8540, stehend, einreihig
Series MGZ 8540, vertical, single row



Bauteilseite
Component side

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	MGZ 8540 - 6 - 1 - 202	5,08	2,54	
3	MGZ 8540 - 6 - 2 - 303	7,62	5,08	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
40	MGZ 8540 - 6 - 39 - 4040	101,60	99,06	

* Weitere Abarten auf Anfrage
* Other versions on request

Serie MGZ 8543
Stiftleisten, Raster 2,54 mm



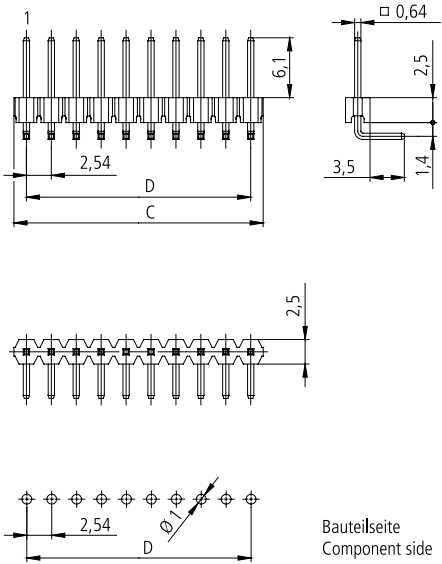
Series MGZ 8543
Pin strips, pitch 2.54 mm

Serie MGZ 8543, liegend, einreihig
Series MGZ 8543, horizontal, single row



Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	MGZ 8543 - 6 - 1 - 202	5,08	2,54	
3	MGZ 8543 - 6 - 2 - 303	7,62	5,08	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
40	MGZ 8543 - 6 - 39 - 4040	101,06	99,06	

* Weitere Abarten auf Anfrage
* Other versions on request



Serie MGZ 8541
Stiftleisten, Raster 2,54 mm



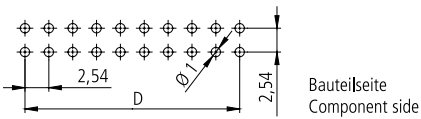
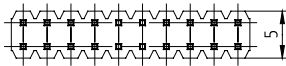
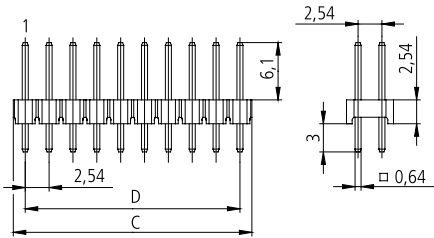
Series MGZ 8541
Pin strips, pitch 2.54 mm

Serie MGZ 8541, stehend, zweireihig
Series MGZ 8541, vertical, double row



Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
4	MGZ 8541 - 6 - 1 - 404	5,08	2,54	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
80	MGZ 8541 - 6 - 39 - 8080	101,60	99,06	

* Weitere Abarten auf Anfrage
* Other versions on request

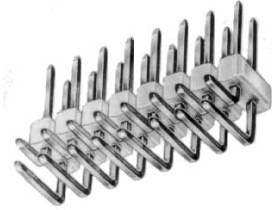


Serie MGZ 8544
Stiftleisten, Raster 2,54 mm



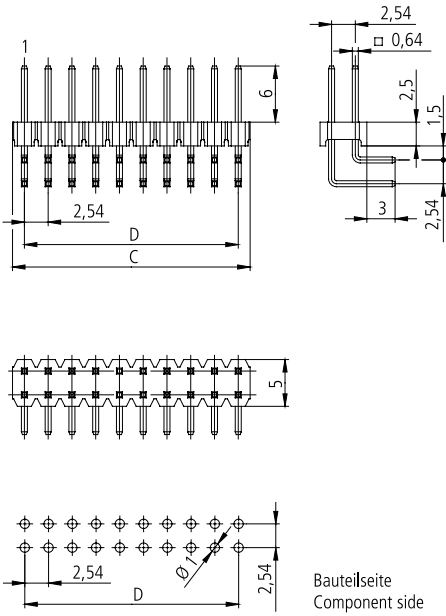
Series MGZ 8544
Pin strips, pitch 2.54 mm

Serie MGZ 8544, liegend, zweireihig
Series MGZ 8544, horizontal, double row

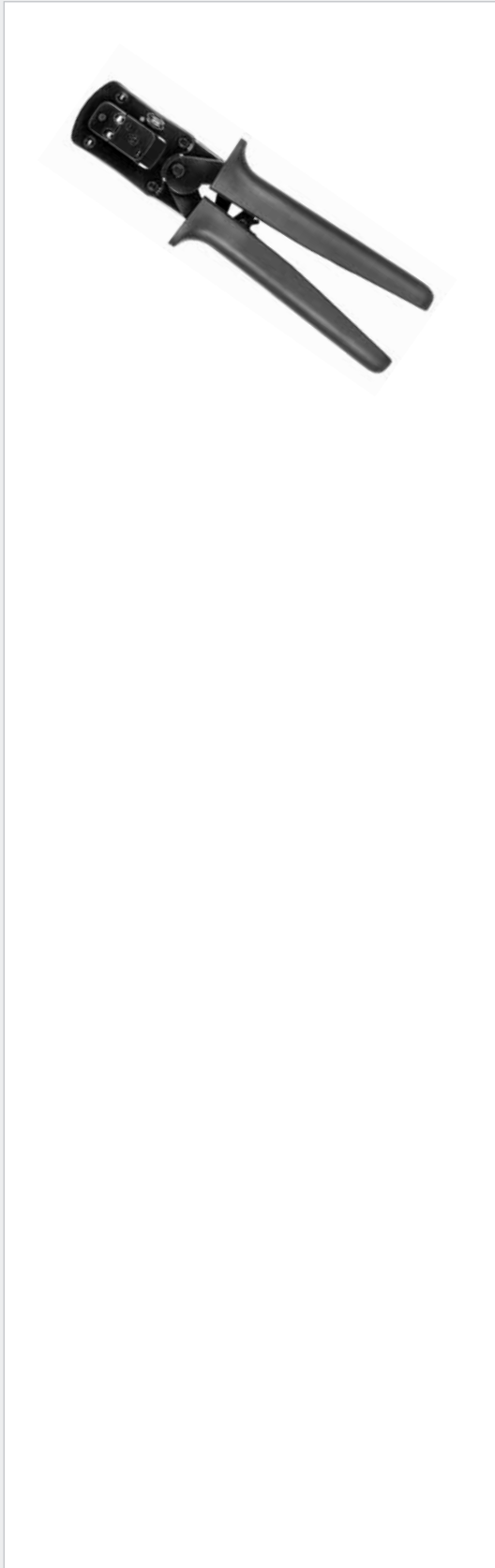


Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
4	MGZ 8544 - 6 - 1 - 404	5,08	2,54	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
80	MGZ 8544 - 6 - 39 - 8080	101,60	99,06	

* Weitere Abarten auf Anfrage
* Other versions on request



Handzange Hand tool



WZ 210 MK

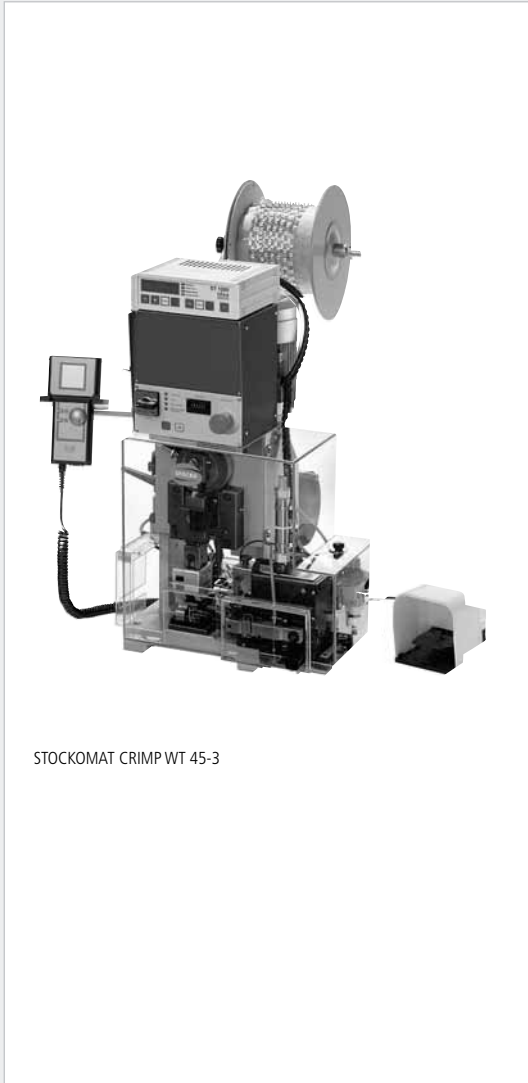
Handzange zur Verarbeitung von Crimpfedern.
Hand tool for attaching crimp contacts.

	Leiterquerschnitt Wire size	AWG	Crimpfedern Crimp contacts
Profil 1	0,14 - 0,5 mm ²	26-22	RF 7851.002 / 7767.001
Profil 2	0,50 - 1,0 mm ²	20-18	RF 7851.003
Profil 3	0,75 - 1,0 mm ²	20-18	RF 7915.004

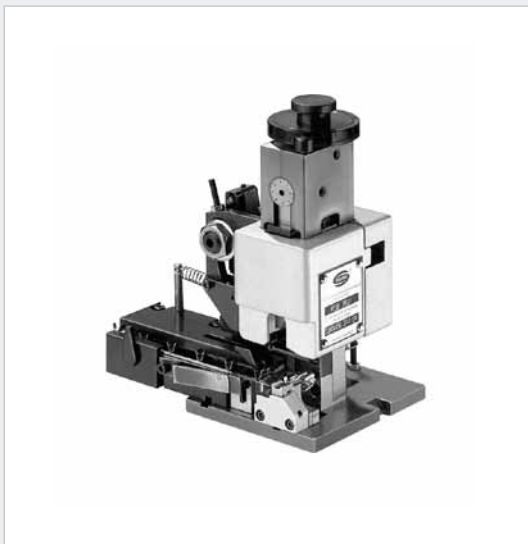
Sollten Sie die vorgenannten Artikel in Bandform vorrätig haben, müssen diese vor der Verarbeitung entsprechend getrennt werden.

If you have the above mentioned parts available in bandolier form, they must be chopped off prior to assembly

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 bandolier 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 mm²
- > 4 mm² auf Anfrage
- Abmessungen
B x T x H mm 300x400x760
- 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 mm²
- Abmessungen
B x T x H mm 440x550x680
- 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 mm²
- > 4 mm² on request
- Dimensions
W x D x H mm 300x400x760
- 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 mm²
- Dimensions
W x D x H mm 440x550x680
- 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.

Vergleichstabellen Cross-reference lists

Umrechnung des Inch Equivalents of an Inch

Umrechnung mm in Inch Converting Millimeter to Inch

Fraction inch	Decimal inch	Millimeter mm
1/64	.015625	0.397
1/32	.031250	0.794
3/64	.046875	1.191
1/16	.062500	1.588
5/64	.078125	1.984
3/32	.093750	2.381
7/64	.109375	2.778
1/8	.125000	3.175
9/64	.140625	3.572
5/32	.156250	3.969
11/64	.171875	4.366
3/16	.187500	4.763
13/64	.203125	5.159
7/32	.218750	5.556
15/64	.234375	5.953
1/4	.250000	6.350
17/64	.265625	6.747
9/32	.281250	7.144
19/64	.296875	7.541
5/16	.312500	7.938
21/64	.328125	8.334
11/32	.343750	8.731
23/64	.359375	9.128
3/8	.375000	9.525
25/64	.390625	9.922
13/32	.406250	10.319
27/64	.421875	10.716
7/16	.437500	11.113
29/64	.453125	11.509
15/32	.468750	11.906
31/64	.484375	12.303
1/2	.500000	12.700
33/64	.515625	13.097
17/32	.531250	13.494
35/64	.546875	13.891
9/16	.562500	14.288
37/64	.578125	14.684
19/32	.593750	15.081
39/64	.609375	15.478
5/8	.625000	15.875
41/64	.640625	16.272
21/32	.656250	16.669
43/64	.671875	17.066
11/16	.687500	17.463
45/64	.703125	17.859
23/32	.718750	18.256
47/64	.734375	18.653
3/4	.750000	19.050
49/64	.765625	19.447
25/32	.781250	19.844
51/64	.796875	20.241
13/16	.812500	20.638
53/64	.828125	21.034
27/32	.843750	21.431
55/64	.859375	21.828
7/8	.875000	22.225
57/64	.890625	22.622
29/32	.906250	23.019
59/64	.921875	23.416
15/16	.937500	23.813
61/64	.953125	24.209
31/32	.968750	24.606
63/64	.984375	25.003
1	1.000000	25.400

mm	inch
0,5	.019
0,8	.031
1	.039
1,1	.043
1,2	.047
1,5	.059
1,6	.063
1,8	.070
2	.079
2,3	.090
2,5	.098
2,6	.102
3	.118
3,2	.126
3,5	.138
3,6	.141
4	.157
4,3	.169
4,5	.177
5	.197
5,5	.216
5,8	.229
6	.236
6,5	.256
6,8	.268
7	.276
7,5	.295
8	.315
8,5	.335
9	.354
9,5	.374
10	.393
10,5	.413
11	.433
11,5	.453
12	.472
12,5	.492
13	.512
13,5	.532
14	.551
14,5	.571
15	.591
15,5	.610
16	.630
16,5	.650
17	.669
17,5	.689
18	.709
18,5	.728
19	.748
19,5	.768
20	.787
20,5	.807
21	.827
21,5	.847
22	.866
22,5	.886
23	.906
23,5	.925
24	.945
24,5	.965
25	.984
25,5	1.004
26	1.024

mm	inch
26,5	1.043
27	1.063
27,5	1.083
28	1.102
28,5	1.122
29	1.142
29,5	1.161
30	1.181
30,5	1.201
31	1.220
31,5	1.240
32	1.260
32,5	1.280
33	1.299
33,5	1.319
34	1.339
34,5	1.358
35	1.378
35,5	1.398
36	1.417
36,5	1.437
37	1.457
37,5	1.477
38	1.496
38,5	1.516
39	1.535
39,5	1.555
40	1.575
40,5	1.559
41	1.614
41,5	1.634
42	1.654
42,5	1.674
43	1.693
43,5	1.713
44	1.732
44,5	1.752
45	1.772
45,5	1.792
46	1.811
46,5	1.831
47	1.850
47,5	1.870
48	1.890
48,5	1.910
49	1.929
49,5	1.949
50	1.969
50,5	1.989
51	2.008
51,5	2.028
52	2.047
52,5	2.067
53	2.087
53,5	2.107
54	2.126
54,5	2.146
55	2.165
55,5	2.185
56	2.204
69	2.716

Vergleichstabellen Cross-reference lists

Umrechnung der gängigen amerikanischen Leiter

Conversion table of American Wire Sizes

AWG	Circ. Mils.	A = mm ²
26	238 - 300	0,12 - 0,15
24	315 - 477	0,16 - 0,24
22	600 - 750	0,30 - 0,38
20	1000 - 1200	0,51 - 0,61
18	1600 - 1900	0,81 - 0,96
16	2400 - 2830	1,22 - 1,43
14	3830 - 4500	1,94 - 2,28
12	6100 - 6700	3,09 - 3,40
10	9000 - 13100	4,56 - 6,64
8	13200 - 16900	6,69 - 8,56
6	22800 - 30900	11,55 - 15,66
4	38900 - 49100	19,71 - 24,88
2	60100 - 66800	30,45 - 33,85
1	75800 - 84000	38,41 - 42,56
1/0	99100 - 105800	50,21 - 53,61
2/0	124900 - 133800	63,29 - 67,80
3/0	157600 - 168000	79,86 - 85,12
4/0	198700 - 212200	100,68 - 107,52
250 - 300 MCM	250000 - 300000	117 - 151
300 - 350 MCM	300000 - 350000	151 - 192
400 MCM	400000	205
500 - 600 MCM	500000 - 600000	252 - 304

AWG = American Wire Gauge

Circ. Mils.: Der Circ. Mils.-Wert eines Kreises mit d = 1 Mil. beträgt:

$$1 \times 1 = 1 \text{ Circ. Mil. (1 Mil. = 0,001 inch = 0,0254 mm)}$$

$$1 \text{ Circ. Mil.} = 0,0005066 \text{ mm}^2$$

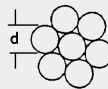
$$1 \text{ mm}^2 = 1973,51 \text{ Circ. Mils.}$$

Formel zur Bestimmung des Leiterquerschnittes

$$A = \frac{d^2 \cdot \pi}{4} \times n$$

A = Leiterquerschnitt in mm²

n = Anzahl Einzeldrähte



AWG = American Wire Gauge

Circular Mil Area (CMA): Area of a circle of 1 mil diameter

$$1 \times 1 = 1 \text{ Circ. Mil. (1 Mil. = 0.001 inch = 0.0254 mm)}$$

$$1 \text{ Circ. Mil.} = 0.0005066 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ mm}^2 = 1973.51 \text{ Circ. Mils.}$$

Formula to determine the wire size

$$A = \frac{d^2 \cdot \pi}{4} \times n$$

A = Wire size in mm²

n = Number of strands



» 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

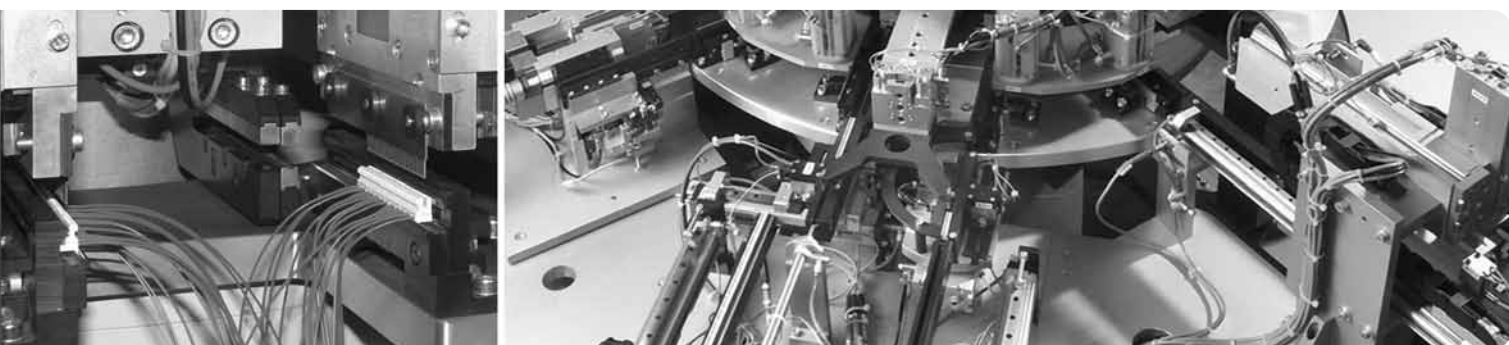
Materials used are thermoplastic insulation materials, contact materials based on copper or steel, and tin, nickel or gold surface finishes. Under special circumstances, like products to customers' specification, also other materials than those mentioned may be used. The selected materials for individual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

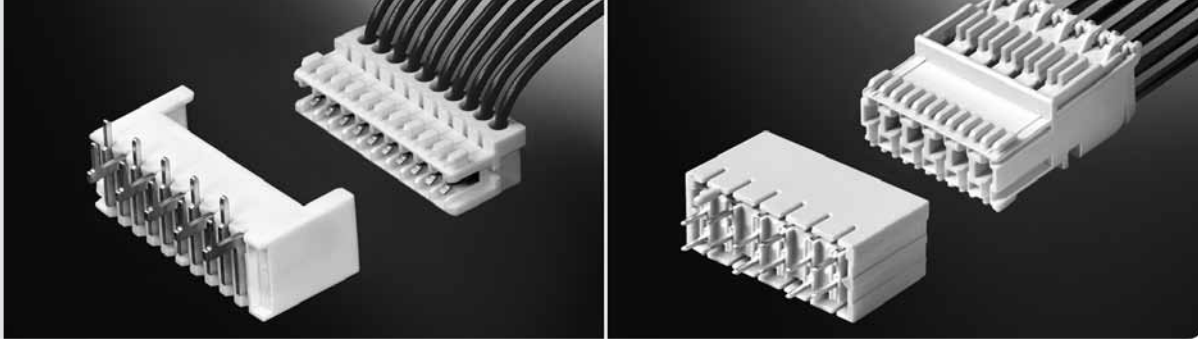
Provided connectors and contacts are used within the specified limits of the data sheets, the technical properties will remain stable over a long period of time. If, however, these limits are exceeded due to special circumstances or faulty production or due to exposure to extreme environmental conditions,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

Harness processing 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, lose 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
SD Vertriebsbüro / Sales Office

Deutschland

Hauptsitz
STOCKO Contact GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 31
42327 Wuppertal
Tel.: +49 202 9733 - 0
Fax: +49 202 9733 - 411
E-Mail: info@stocko-contact.com

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

D
BAUM electronic GmbH
Schieferstein 6
65439 Flörsheim / Main
Tel.: +49 6145 5056 - 0
Fax: +49 6145 5056 - 40
E-Mail: info@baum-electronic.de

D
HZ GmbH
Technische Kunststoffe & Elektrische
Verbindungstechnik
Kuchengrund 20
71522 Backnang
Tel.: +49 7191 3281 - 0
Fax: +49 7191 3281 - 29
E-Mail: mail@hz-gmbh.com

R
Hoppe & Co. Electronic
Inhaber Hans Zeltner e.K.
Thomas-Mann-Straße 50
90471 Nürnberg
Tel.: +49 911 327175
Fax: +49 911 327141
E-Mail: info@hoppe-electronic.de

D
zeb elektroTECHNIK GmbH
Thomas-Mann-Straße 50
90471 Nürnberg
Tel.: +49 911 323957-0
Fax: +49 911 327141
E-Mail: info@zeb-gmbh.de

D
ETB Electronic Team
Beratungs- und Vertriebs GmbH
Wundramweg 1
31303 Burgdorf
Tel.: +49 5136 97229-0
Fax: +49 5136 972 9-39
E-Mail: info@etb-electronic.de

Australien

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

R
ATEM N.V./S.A.
Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek
Tel.: +32 03 8661800
Fax: +32 03 8661828
E-Mail: info@atem.be

Brasilien, Argentinien, Uruguay, Paraguay

SD
STOCKO do Brasil Ltda.
Av. Dr. José Bonifácio C. Nogueira 150
Galeria Plaza - Térreo
13091-611 - Campinas - SP
Brasil
Tel.: +55 19 3578-123
Fax: +55 19 3707-1599
E-mail: stocko.brasil@stocko-contact.co
Internet: www.stocko-contact.com

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 36435222
E-Mail: info@stocko-contact.cn

SD
STOCKO Contact GmbH & Co. KG
#3-601, No.42 Dongshan 4th Road,
Qingdao 266100, P.R.China
Mobil: +86 139 69760609
Fax: +86 532 / 66870622
E-Mail: info@stocko-contact.cn

SD
STOCKO Contact GmbH & Co. KG
No 147-149, Changping Avenue,
Lian Guan Plaza, Room 1520,
Guangdong Province, Dongguan City,
Changping Town 523560,
P.R.China
Mobil: +86 137 1278 7427
E-Mail: info@stocko-contact.cn

SD
STOCKO Contact GmbH & Co. KG
Unit 27-1-401, No.184 Taishan Road
New district Changzhou 213022,
P.R.China
Mobil: +86 136 85216240
E-Mail: info@stocko-contact.cn

D
WG Industrial Control Equipment
Suit. 112, No. 838, Beisong RD
Minhang District
201111 Shanghai, P.R.China
Tel.: +86 21 34533671
Fax: +86 21 34311361
E-Mail: sales@wg-ind.com

Dänemark

R D
Matech Systems ApS
Ankelbovej 6
DK-7190 Billund
Tel.: +45 75 338949
Fax: +45 75 338946
E-Mail: info@matechsystems.dk

Estland, Lettland, Litauen

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

Finnland

R
Adcontact/Gammeter
Naulakatu 3
P.O. Box 627
FIN-33101 Tampere
Tel.: +358 3 3802211
Fax: +358 3 3802244
E-Mail: info@gammeter.fi

Frankreich

S
STOCKO CONTACT Eurl
7, Route d'Eichhoffen
CS 40017 Andlau
67145 - BARR Cedex
Tel.: +33 388 585858
Fax: +33 388 585888
E-Mail: andlau@stocko-contact.com

R
M. Roland DOTIGNY
4 Rue Rougette
60240 Liancourt St Pierre
Tel.: +33 3 44479168
Fax: +33 3 44479168
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 4 78901315
Fax: +33 4 78906332
E-Mail: commercial@connect-systemes.fr
(Rhône-Alpes, Sud, Centre, Est)

Griechenland

R
S. SAKELLIU & CO O.E.
Manufacturer's Agents
15B Konstantinidou str.
K. Patissia 104 45 - Athens
Tel.: +30 2 108322611
Fax: +30 2 108325444
E-Mail: sasta@on.gr

Großbritannien

D
Cabletrix Ltd.
9/10 James Watt Close
Drayton Field Industrial Estate
Daventry, Northants NN11 8QU, UK
Tel.: +44 1327 876769
Fax: +44 1327 300130
E-Mail: sales@cabletrix.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
SD Vertriebsbüro / Sales Office

Indien, Sri Lanka, VAE

D AURO CONTROLS PRIVATE LIMITED
Florina Apartment, 6th Floor,
Survey No. 2/1/7, Erandwane,
Pune 411004 INDIA
Tel.: +912025465915
E-Mail: sales@eurocontrols.com

Irland, Republik

D Cablectrix Ltd.
9/10 James Watt Close
Drayton Field Industrial Estate
Daventry, Northants NN11 8QU, UK
Tel.: +44 1327 876769
Fax: +44 1327 300130
E-Mail: sales@cablectrix.co.uk

Italien

R D KLEMI Contact Srl
Via G. Marcora, 13
I-20097 San Donato Milanese (Mi)
Tel.: +39 02 55606101
Fax: +39 02 55607134
E-Mail: klemi@klemi-contact.com

Kanada

R WIELAND Electric Inc.
2889 Brighton
Road Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel.: +1 905 829 8414
Toll Free: +1 800-WIELAND
Fax: +1 905 829 8413
E-Mail: oakville@wielandinc.com

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

(via Codico Partner)

D CODICO GmbH
Zwingenstraße 6-8
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.: +43 01 86305-0
Fax: +43 01 86305-5000
E-Mail: office@codico.com

Niederlande

R INTRONICS BV
Koolhovenstraat 1E
NL-3772 MT BARNEVELD
Niederlande
Tel.: +31 342 407080
Fax: +31 342 412114
E-Mail: sales@intronics.nl

Norwegen

R D Adcontact/Gammeter
P.O. Box 246 Skøyen
N-0213 Oslo
Tel.: +47 22417700
Fax: +47 22417701
E-Mail: info@adkontakt.se

Österreich

D CODICO GmbH
Zwingenstraße 6-8
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.: +43 01 86305-0
Fax: +43 01 86305-5000
E-Mail: office@codico.com

Polen

R D EVOLTEC Tomasz Pawlowski
ul. Postepu 1
02-676 Warszawa
Tel.: +48 22 550 27 40-44
Tel.: +48 22 550 27 47
Fax: +48 22 550 27 45
E-Mail: info@evoltec.pl

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

D Connectors & Engineering KG
Krasnokazarmennaya 3 build 5
Moscow 111250
Russia
Tel.: +7 495 9671560
Fax: +7 495 9671561
E-Mail: sales@faston.ru

D ELCO Group LLC
13A, Building 4, Structure 4
Varshavskoye Shosse
Moscow 115230
Tel.: +7 495 9818516
Fax: +7 495 7750255
E-Mail: info@elcogroup.ru

Weißrussland

D FEK Company
29b, Pushkina pr-t
220115 Minsk
Belarus
Tel.: +375 17 2102189
Fax: +375 17 2102189
E-Mail: info@fek.by

Schweden

R D Adcontact/Gammeter
Ursviksv. 127B
P.O. Box 7044
S-17407 Sundbyberg
Tel.: +46 8 4453600
Fax: +46 8 4453610
E-Mail: info@adcontact.se

Schweiz

R D AWAG Elektrotechnik AG
Sandbühlstrasse 2
CH-8604 Volketswil
Tel.: +41 044 9081919
Fax: +41 044 9081999
E-Mail: info@awag.ch

Singapur

SD STOCKO Contact GmbH & Co. KG
Liason Office Singapur
Blk 5, Rivervale Crescent
08-05 Singapur 545084
Mobile: +65 91 832131
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 3451788
Fax: +65 6 3486116
E-Mail: info@stocko.com.sg

Spanien

SD STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
Vertriebsbüro Spanien
F. Rius i Taulet, 19-3º
E-08850 Gavà (Barcelona)
Tel.: +34 936 627188
Fax: +34 936 627188
Mobil: +34 676 490974
E-Mail: diego.vazquez@stocko-contact.com

D TC Componentes, S.L.
Cami de Can Calders,6 12-G
E-08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelona
Tel.: +34 93 590 28 30
Fax: +34 93 590 02 67
E-Mail: info@tc-componentes.es

Südafrika

R APT Advanced Product Technology (PTY) LTD.
Srijdom Park, Randburg
P.O. Box 832
Ferndale 2160
Tel.: +27 11 7926010
Fax: +27 11 7929879
E-Mail: craig@aptsa.co.za

Thailand

D ST Global Industries Co., Ltd.
36 Moo 4, Tambon Pimpha
Amphur Bangpakong
24130 Chachoengsao
Thailand
Tel: +66 38 595988
Fax: +66 38 595950
E-Mail: sales@st-global.co.th

Türkei

SD STOCKO CONTACT GmbH & Co. KG
Istanbul Liason Office
Atakoy 11. Kisim, Cigdem D Blok, D:33
34158 Istanbul / TURKIYE
Tel.: +90 212 6618710
Fax: +90 212 6618720
E-Mail: info@stockotr.com

Ungarn

R D CZINEGE és FIAI Kft.
Pesti ucta 36,
H-5100 - Jászberény
Tel.: +36 057 500190
Fax: +36 057 500191
E-Mail: czinege@czinege.hu

STOCKO CONTACT
GmbH & Co. KG

Simonshöfchen 31
D-42327 Wuppertal

Tel. +49 202 9733 - 0
Fax +49 202 9733 - 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. 378433
Printed in Germany 01 / 15

