

PROGRAMM- ÜBERSICHT



Die binder Gruppe

binder ist ein traditionelles Familienunternehmen und einer der Marktführer im Bereich Rundsteckverbinder für die Industrie- und Automatisierungstechnik.

Die binder Gruppe hat ihren Hauptsitz in Neckarsulm (Deutschland) und beschäftigt weltweit 1.400 Mitarbeiter an 13 Standorten.

Dazu gehören Deutschland, Schweden, China, Singapur, USA, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Schweiz, die Niederlande und Ungarn.

Zur Unternehmensgruppe gehören acht Tochter- und fünf Schwes-

tergesellschaften. Zusätzlich arbeitet binder weltweit mit 45 Vertriebspartnern zusammen.

Die Produktpalette umfasst neben Industriesteckverbindungen Stecker für die Sensor- und Automatisierungs- sowie Medizintechnik. LED-Leuchten ergänzen das Produktportfolio. Eine Stärke liegt in der Realisierung individueller Kundenwünsche. Die Produkte sind beispielsweise in landwirtschaftlichen Maschinen und Baumaschinen oder Signalanlagen zu finden.

FIRMENZENTRALE



**Franz Binder GmbH & Co.
Elektrische Bauelemente KG**

Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-150

info@binder-connector.de
www.binder-connector.de

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Binder USA, LP

3903 Calle Tecate
Camarillo, CA 93012
USA

Tel. +1 805 437 9925
Fax +1 805 504 9656

sales@binder-usa.com
www.binder-usa.com

Binder UK Ltd.

Unit D, ATA House
Boundary Way
Hemel Hempstead
Hertfordshire, HP2 7SS
Vereinigtes Königreich

Tel. +44 1442 257339
Fax +44 1442 239545

info@binder-connector.co.uk
www.binder-connector.co.uk

Nanjing Binder Electric Co., Ltd.

Nanjing Jiangning Qing Shui
Ting Xi Lu 2 Hao, Building 18
211102 Nanjing
China

Tel. +86 25 8332 8591
Fax +86 25 8332 8590

bindernj@binder-connector.cn
www.binder-connector.cn

Binder Austria GmbH

Slamastraße 23
1230 Wien
Österreich

Tel. +43 1 616 1553-0
Fax +43 1 616 1553-300

info@binder-connector.at
www.binder-connector.at

Binder France SARL

29 rue des Peupliers
92752 Nanterre Cédex
Frankreich

Tel. +33 1 47 86 94 40
Fax +33 1 46 49 59 33

info@binder-connector.fr
www.binder-connector.fr

Binder Sweden KB

Edsvallabacken 12
123 43 Farsta
Schweden

Tel. +46 8 664 03 00
Fax +46 8 724 46 00

info@binder-connector.se
www.binder-connector.se

Binder Nederland B.V.

Spieringweg 603J
2141 EB Vijfhuizen
Niederlande

Tel. +31 23 5747046
Fax +31 23 5747042

info@binder-connector.nl
www.binder-connector.nl

Binder Connector South East Asia LLP

25 International Business Park
#04-09/10 German Centre
Singapore 609916
Singapur

Tel. +65 6513 9466
Fax +65 6563 0272

info@binder-connector.sg
www.binder-connector.sg

SCHWESTERGESELLSCHAFTEN



binder electronic manufacturing services GmbH & Co. KG

Neumühlstraße 8
85088 Vohburg a. d. Donau
Deutschland

Tel. +49 8457 9275-15
Fax +49 8457 9275-25

info@binder-ems.de
www.binder-ems.de



binder precision parts ag

Leuzigenstrasse 23
2540 Grenchen
Schweiz

Tel. +41 32 644 30-60
Fax +41 32 644 30-50

info@binder-precisionparts.ch
www.binder-precisionparts.ch



binder cable assemblies Bt.

Binder út 3
9241 Jánossomorja
Ungarn

Tel. +36 96 565 150
Fax +36 96 227 585

info@binder-ca.hu
www.binder-cableassemblies.hu



Macrocast GmbH

Weberrütstrasse 6
8833 Samstagern
Schweiz

Tel. +41 44 687 80 00
Fax +41 44 687 80 01

info@macrocast.ch
www.macrocast.ch



MPE-Garry GmbH

Schäfflerstraße 13
87629 Füssen
Deutschland

Tel. +49 8362 9156-0
Fax +49 8362 9156-500

info@mpe-connector.de
www.mpe-connector.de

FORSCHUNG



binder Innovations- & Technologie Zentrum

Raiffeisenstraße 53
74906 Bad Rappenau
Deutschland

Tel. +49 7264 70249-0
Fax +49 7132 325-150

Inhaltsverzeichnis

Subminiatur Steckverbinder

Bereich	Bezeichnung	Serie	Schutzart	Spannung	Strom	Polzahl
Snap-in IP40	Snap-in Steckverbinder	719 · 709	IP40	60 V	3 A	3–5
Snap-in IP67	Snap-in Steckverbinder	620	IP67	125 V	1–3 A	3–8
Bajonett	Bajonett Steckverbinder	710	IP40	125 V	1–4 A	2–8
MPP IP67	Micro Push-Pull Steckverbinder	420	IP67	125 V	1 A	3–5
PP IP67	Push-Pull Steckverbinder	430	IP67/40	125 V	1–4 A	3–8
M9 IP40	M9 Steckverbinder	711	IP40	125 V	1–4 A	2–8
M9 IP67	M9 Steckverbinder	712 · 702	IP67	125 V	1–4 A	2–8

Miniatur Steckverbinder

Snap-in IP67	Snap-in Steckverbinder	720	IP67	60/250 V	2–7 A	3–12
Bajonett	Bajonett Steckverbinder	678	IP40	60/250 V	1–7 A	2–24
Bajonett NCC	Bajonett Steckverbinder NCC	770	IP67	175 V	2 A	8
Push-Pull	Push-Pull Steckverbinder	440	IP67	60/250 V	1–7 A	2–19
M16 IP40	M16 Steckverbinder	581 · 680 · 682	IP40	60/250 V	1–7 A	2–24
M16 IP67	M16 Steckverbinder	423 · 723 · 425	IP67	60/250 V	1–7 A	2–24

Power Steckverbinder

M23	M23 Steckverbinder	623	IP67	60/250 V	7,5–16 A	6–19
Bajonett	Bajonett Steckverbinder	690	IP40	125/250 V	5–10 A	3–12
M25	M25 Steckverbinder	691	IP40	125/250 V	5–10 A	3–12
RD24	RD24 Steckverbinder	692 · 693	IP67	250/400 V	10–16 A	3–6+PE
Bajonett HEC	Bajonett Steckverbinder HEC	696	IP68/69K	60/400 V	3–25 A	8 (4 + 3+PE), 12
RD30	RD30 Steckverbinder	694	IP65	60/400 V	3–20 A	4+PE–24

Steckverbinder RAL 9002

Snap-in IP67	Snap-in Steckverbinder	620	IP67	125 V	1–3 A	3–8
Snap-in IP67	Snap-in Steckverbinder	720	IP67	60/250 V	2–7 A	3–12
Bajonett NCC	Bajonett Steckverbinder NCC	770	IP67	175 V	2 A	8

Automatisierungstechnik – Sensorik & Aktorik

M5	M5 Steckverbinder	707	IP67	60 V	1 A	3–4
M8	M8 Steckverbinder	768 · 718	IP65/67/69K	30/60 V	1,5 A–4 A	3–8
M12-A	M12 Steckverbinder A-Kodierung	713 · 763	IP67/68/69K	30/250 V	2–8 A	3–12
Verbindungsleitungen	Verbindungsleitungen	765	IP65/67/68	30/250 V	1,5 A–4 A	3–12

Automatisierungstechnik – Verteiler · AS-Interface

Verteiler · AS-Interface	Verteiler · AS-Interface	772 · 775	IP67	10/30 V	4 A	—
--------------------------	--------------------------	-----------	------	---------	-----	---

Automatisierungstechnik – Datenübertragung & Spannungsversorgung

M12-B	M12 Steckverbinder B-Kodierung	715 · 766	IP67/68	125/250 V	1–4 A	2–5
M12-D · M12-X	M12 Steckverbinder D-/X-Kodierung	825 · 876	IP67	60/250 V	0,5–4 A	4, 8
M12-S · M12-K	M12 AC-Steckverbinder S-/K-Kodierung	814	IP67	630 V	12 A, 16 A	2+PE, 3+PE, 4+PE
M12-T · M12-L	M12 DC-Steckverbinder T-/L-Kodierung	813	IP67	63 V	12 A	4, 4+FE
M12-US (-C)	M12 Steckverbinder US- (-C)-Kodierung	815 · 866	IP67	250 V	4 A	3–5
M18	M18 Steckverbinder	714	IP67	250 V	5–16 A	4
7/8"	7/8" Steckverbinder	820 · 870	IP67/68	300 V	8–12 A	2–4+PE

Automatisierungstechnik – Magnetventilsteckverbinder

Bauform A	M-A	210	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2-3+PE
Bauform B	M-B	220	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2+PE
Bauform C	M-C	230	IP65/67	24/250 V	2–10 A	2-3+PE

EMV	Ø in mm	Anschlussart							Stecker am Kabel angespritzt	Verriegelung			
		löten	tauchlöten	schrauben	crimpen	Käfigzugfeder	Schneidklemm	biatec®		schrauben	Bajonett	schnapp	Push-Pull
—	8–9	•	•						• 709			•	
—	11,5	•	•						•			•	
—	12	•									•		
—	9,5	•											•
•/—	14,5	•	•										•
—	11,5	•	•							M9 x 0,5			
•/—	11,5	•	•						• 702	M9 x 0,5			
—	16–19	•	•						•			•	
—	20	•									•		
—	16–19	•	•								•		
•/—	20	•											•
•/—	17–19	•	•	•	•					M16 x 0,75			
•/—	18,5–21,5	•	•	•	•				• 425	M16 x 0,75	•		
•/—	25	•								M23 x 1			
—	28,5	•									•		
—	28,5	•								M25 x 1			
—	29	•		•	•				• 692	RD24			
—	36				•						•		
—	40	•		•						RD30			
—	11,5	•	•						•			•	
—	16–19	•	•						•			•	
—	16–19	•	•								•		
—	6,5		•						•	M5 x 0,5			
•/—	10–14	•	• 768	• 768			• 768	• 768	• 718	M8 x 1		• 718	
•/—	15–20	• 763	• 763	• 713	• 713	• 713	• 713		• 763	M12 x 1			
—	15								•	M8/M12			
—										M8/M12/M16/M23			
•/—	15–20	• 766	• 766	• 715	• 715	• 715			• 766	M12 x 1			
•	20	• 876	• 876	• 825	• 825				• 876	M12 x 1			
—	20	•	•	•					•	M12 x 1			
—	20	•	•	•					•	M12 x 1			
—	20	•		• 815					• 866	1/2"/M12 x 1			
—	26	•	•	•						M18 x 1			
—	26–28		• 820	• 820					• 870	7/8"			
—	—	•		•	•				•	•			
—	—	•		•	•				•	•			
—	—	•		•					•	•			

SUBMINIATUR

Polzahl	2–8
Strom	1–4 A
Spannung	60–125 V
Kabeldurchlass	2,5–5 mm
Schutzart	IP40 und IP67
Durchmesser	8–14,5 mm
Schirmung	schirmbar/nicht schirmbar

Snap-in IP40

■ Serie 719 · 709

Snap-in Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am PVC-Kabel
- Ausführungen mit und ohne Zugentlastung
- Schutzart IP40
- Durchmesser oder Breite nur 9 mm
- 2 m und 5 m Kabellänge
- Einfache Montage



Snap-in IP67

■ Serie 620

Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung



Bajonett IP40

■ Serie 710

Bajonett Steckverbinder

- Steckverbinder mit schneller Bajonett-Verriegelung
- Schutzart IP40
- Kabeldurchlass in 2 Größen
- Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung
- Steckverbinder Durchmesser 12 mm



Micro Push-Pull IP67

■ Serie 420

Micro Push-Pull Steckverbinder

- Steckverbinder mit Push-Pull Verriegelung
- Schutzart IP67
- Kabeldurchlass 3–4 mm
- Druckschraube mit Vibrationsbremse
- Einfache Montage



Produktdarstellung 1:1

Push-Pull IP67

■ Serie 430

Push-Pull Steckverbinder

- Steckverbinder mit Push-Pull Verriegelung
- Schutzart IP67/IP40
- Schirmbare Kabelsteckverbinder mit sehr guten EMV-Eigenschaften
- Kabeldurchlass 3,5–5 mm
- Druckschraube mit Vibrationsbremse



M9 IP40

■ Serie 711

M9 Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Schutzart IP40
- Kabeldurchlass in 2 Größen
- Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung



M9 IP67

■ Serie 712 · 702

M9 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am PUR-Kabel
- Steckverbinder und Kabel 360° EMV-sicher geschirmt
- Metallgehäuse 360° EMV-sicher geschirmt
- Schutzart IP67
- 2 m und 5 m Kabellänge
- Einfache Montage



Produktdarstellung 1:1

MINIATUR

Polzahl	2–24
Strom	1–7 A
Spannung	60–250 V
Kabeldurchlass	3–8 mm
Schutzart	IP40 und IP67
Durchmesser	16–21,5 mm
Schirmung	schirmbar/nicht schirmbar

Snap-in IP67

■ Serie 720

Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung



Bajonett IP40

■ Serie 678

Bajonett Steckverbinder

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart IP40
- Steckverbindermontage mit selbstschneidender Blechschraube (keine leitende Verbindung zwischen innerem und äußerem Gehäuse)
- Innenliegende Zugentlastung



Bajonett NCC

■ Serie 770

Bajonett Steckverbinder NCC

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart Kabelteil im gesteckten und verriegelten Zustand IP67
- Schutzart Flanschteil ungesteckt IP67
- Kabelabgang 2,5–8 mm
- > 5000 Steckzyklen
- Einfache Montage



Push-Pull IP67

■ Serie 440

Push-Pull Steckverbinder

- Steckverbinder mit Push-Pull Verriegelung
- Schutzart IP67
- Schirmbare Kabelsteckverbinder mit sehr guten EMV Eigenschaften
- Kabeldurchlass 4–8 mm
- Druckschraube mit Vibrationsbremse



M16 IP40

■ Serie 581 • 680 • 682

M16 Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-106
- Schutzart IP40
- Sehr gute EMV Eigenschaften
- Ausführungen mit Kabeltülle (guter Knickschutz), Klemmkorb und Lötöse oder mit Kabelklemme
- Innenliegende Zugentlastung
- Vormontierte Lötöse zum Anschluss der Masseverbindung
- Kostengünstige Kunststoffausführungen

M16 IP67

■ Serie 423 • 723 • 425

M16 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung nach DIN EN 61076-2-106
- Schutzart IP67
- Sehr gute EMV Eigenschaften (360° Schutz bei Schirmring Version)
- Innenliegende Zugentlastung
- Ausführungen mit Schirmringen oder mit Kabelklemme
- Gerade und gewinkelte Ausführung
- Weitere Kabellängen, Querschnitte und Polzahlen auf Anfrage



POWER

Steckverbinder	Schraub- und Bajonettverriegelung
Strom	3–25 A
Spannung	bis 400 V
Schutzart	IP40/IP6/IP67/IP68/IP69K
Durchmesser	25–40 mm
Schirmung	schirmbar/nicht schirmbar

M23

■ Serie 623

M23 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Schutzart IP67
- Schirmbare und nicht schirmbare Ausführungen
- Metallbauweise
- M23 Gewinde



Bajonett IP40

■ Serie 690

Bajonett Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart IP40
- Integrierte Kabelzugentlastung
- Transparenter Kabelknickschutz



M25

■ Serie 691

M25 Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Schutzart IP40
- Integrierte Kabelzugentlastung
- Transparenter Kabelknickschutz



RD24

■ Serie 692 • 693

RD24 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am PVC-Kabel
- Schutzart IP67
- 3 Anslusstechniken:
 - LÖTanschluss
 - SCHRAUBanschluss
 - CRIMPanschluss für gedrehte Crimpkontakte
- VDE-, UL- und SEV-Zulassung



Bajonett HEC

■ Serie 696

Bajonett Steckverbinder HEC

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart IP68/IP69K
- VDE-, UL-Zulassung
- Crimpanschluss



RD30

■ Serie 694

RD30 Steckverbinder IP65

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Schutzart IP65
- Integrierte Zugentlastung
- Steckverbinder mit Schraub- und Lötanschluss
- Kabeldurchlass bis 16 mm Kabelstärke
- Winkelsteckverbinder in 8 Winkelstellungen einstellbar



RAL 9002

Steckverbinder	Snap-in- und Bajonettverriegelung
Strom	1–7 A
Spannung	60–250 V
Schutzart	IP67
Durchmesser	11,5–20 mm
Schirmung	nicht schirmbar

Snap-in IP67

■ Serie 620

Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung
- Farbe RAL 9002



Snap-in IP67

■ Serie 720

Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung
- Farbe RAL 9002



Bajonett NCC

■ Serie 770

Bajonett Steckverbinder NCC

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart Kabelteil im gesteckten und verriegelten Zustand IP67
- Schutzart Flanschteil ungesteckt IP67
- Kabelabgang 2,5–8 mm
- > 5000 Steckzyklen
- Einfache Montage
- Farbe RAL 9002





АДРЕНАМ

КОУК 1,0

ТАМИНЗОФРАМИН

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

SENSORIK & AKTORIK

Polzahl	3-, 4-, 5-, 8- und 12-polig
Verriegelung	M5/M8/M12 Gewinde
Anschlussbild	nach DIN EN 61076-2-101/104
Steckverbinder	Kabel-, Flansch-, Einbausteckverbinder
Anschluss	Konfektionierbar/am Kabel angespritzt
Schutzart	IP65/IP67/IP68/IP69K
Schirmung	schirmbar/nicht schirmbar

M5

■ Serie 707

M5 Steckverbinder

- Steckverbinder M5 x 0,5 mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Gewindering mit Rüttelsicherung
- Schutzart IP67
- 3- und 4-polige Ausführungen
- 2 m und 5 m Kabellänge (PUR)
- Weitere Kabellängen ab 200 St. auf Anfrage



M8

■ Serie 768 • 718

M8 Steckverbinder

- Steckverbinder mit M8 x 1 Schraubverriegelung oder Schnappverriegelung 8 mm
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Geschirmt und ungeschirmt
- Schutzart IP65/IP67/IP69K
- Metallgehäuse 360° EMV sicher geschirmt
- Konfektionierbar, Schraub- und Lötanschluss
- 2 m und 5 m Kabellänge (PVC und PUR), schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen ab 200 St. auf Anfrage



M12-A

■ Serie 713 • 763

M12 Steckverbinder A-Kodierung

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Geschirmt und ungeschirmt
- Schutzart IP67/IP68/IP69K
- Konfektionierbar
- Flanschsteckverbinder ¹⁾
- Transparente Gehäuse mit LED-Anzeige
- 2 m und 5 m Kabellänge (PVC und PUR), schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen ab 200 St. auf Anfrage



Verbindungsleitungen

■ Serie 765

Verbindungsleitungen

- Verbindungsleitungen der Kabelsteckverbinder M5, M8 und M12
- „T/Y“ 2-fach Verteiler, Adapter und Schaltschrankdurchführung
- Schutzart IP65/IP67/IP68
- 1 m und 2 m Kabellänge (PUR)
- Weitere Kabellängen ab 200 St. auf Anfrage



¹⁾ verschiedene Anschlussarten

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

VERTEILER & AS-INTERFACE

Stecktechnik	M8/M12 nach DIN EN 61076-2-101/104
Ein- und Ausgänge	4, 8
Multipol-Anschluss	M12, M16, M23, konfektionierbar, Kabelversionen
Schutzart	IP67

Verteiler · AS-Interface

■ Serie 772 · 775

Verteiler, AS-Interface

- Anschlussfertige, steckbare und konfektionierbare Verteiler
- Schutzart IP67
- 4/8 Ein/Ausgänge für M8 oder M12 Steckverbinder
- LED Betriebs- und Funktionsanzeige
- Kompatibel zu Steckverbindern der Serien M8 und M12
- AS-Interface Klemmen für Sensoren und Aktoren
- AS-Interface Verbindungsleitungen
- AS-Interface Flachkabelklemmen zum Konfektionieren



AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

DATENÜBERTRAGUNG & SPANNUNGSVERSORGUNG

Kodierung	B-, D-/X-, S-/K-, T-/L- und US- (C)-Kodierung
Polzahl	2-, 3-, 4-, 5- und 8-polig
Steckverbinder	Kabel-, Flansch-, Einbausteckverbinder
Anschluss	Konfektionierbar und am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67 und IP68

M12-B

■ Serie 715 • 766

M12 Steckverbinder B-Kodierung

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung, schirmbar „B-kodiert“ für Profibus
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Metallgehäuse 360° EMV sicher geschirmt
- Schutzart IP67/IP68
- Konfektionierbar, Schraub-, Crimp- und Käfigzugfederanschluss
- 2 m und 5 m Kabellänge (PVC und PUR)
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen ab 200 St. auf Anfrage



M12-D/M12-X

■ Serie 825 • 876

M12 Steckverbinder D-/X-Kodierung

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung, schirmbar „D- und X-kodiert“ für Profinet und Ethernet
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Einbausteckverbinder
- RJ45
- Schirmbar/360°Schirmanbindung
- Schraub-/Schneidklemmanschluss
- Schutzart IP67
- Übertragungseigenschaften DIN EN 50173/ CAT 5/ CAT6_A
- UL-Zulassung



M12-S/M12-K

■ Serie 814

M12 AC-Steckverbinder S-/K-Kodierung

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- S-Kodierung
- K-Kodierung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss mit Aderendhülsen



M12-T/M12-L

■ Serie 813

M12 DC-Steckverbinder T-/L-Kodierung

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- T-Kodierung
- L-Kodierung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss



M12-US (-C)

■ Serie 815 • 866

M12 Steckverbinder US- (C-) Kodierung

- Steckverbinder mit 1/2" UNF oder M12 x 1 Schraubverriegelung
- US- (C-)Kodierung (micro change)
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubanschluss
- UL-Zulassung



M18

■ Serie 714

M18 Steckverbinder

- Steckverbinder mit M18 x 1 Schraubverriegelung
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Steckverbinder mit Schraub- und Lötanschluss



7/8"

■ Serie 820 • 870

7/8" Steckverbinder

- Steckverbinder mit 7/8" 16 UNF Schraubverriegelung (mini change)
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67/68
- Konfektionierbar, Schraubanschluss
- Flanschsteckverbinder mit Litzen
- UL-Zulassung



AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MAGNETVENTIL

Bauform	A/B/C DIN EN 175301-803 B/C Industrie Hoch und niedrig
Ausführungen	Konfektionierbar, umspritzt, beschaltet
Schutzart	IP65 und IP67

Bauform A

■ Serie 210

Bauform A

- Steckverbinder nach DIN EN 175301-803 (ersetzt 43650)
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP65/IP67
- Konfektionierbar
- Beschaltete Versionen

Bauform B

■ Serie 220

Bauform B

- Steckverbinder nach DIN EN 175301-803 (ersetzt 43650)
- Steckverbinder Industriestandard
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP65/IP67
- Konfektionierbar
- Beschaltete Versionen

Bauform C

■ Serie 230

Bauform C

- Steckverbinder nach DIN EN 175301-803 (ersetzt 43650)
- Steckverbinder Industriestandard
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP65/IP67
- Konfektionierbar
- Beschaltete Versionen





**Franz Binder GmbH & Co.
Elektrische Bauelemente KG**

Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-190

vk@binder-connector.de
www.binder-connector.de