



PROGRAMMÜBERSICHT · *PRODUCT SUMMARY*

 **binder**



Das Unternehmen



Das Unternehmen

Gegründet 1960, entwickelte sich aus der Werkstätte für Mechanik und Drehteile ein Hersteller von Steckverbindungen mit weit gefächerter Produktpalette. Heute gehört das Familienunternehmen zu den Marktführern bei Rundsteckverbindern. Hoch motivierte Mitarbeiter arbeiten zielgerecht und kundenorientiert an innovativen Lösungen. Permanente Investitionen in Produktivität, Automatisierung und Prozesssicherheit garantieren höchste Produktqualität.

The company

Founded in 1960, the workshop for mechanics and turned components has developed into a manufacturer of plug connectors with a wide range of products. Today, the family business is one of the market leaders in the field of circular connectors. Highly motivated employees work on innovative solutions in both a target and customer-oriented fashion. Continual investment in productivity, automation and process safety guarantee the highest product quality.

Die Produkte

Die Produktpalette gliedert sich in:

- Industrie - Rundsteckverbinder
- Steckverbinder für die Automatisierungstechnik
- Kundenspezifische Steckverbindungen

Die Produkte erfüllen hohe Anforderungen verschiedenster Einsatzbereiche. Ausführungsvarianten berücksichtigen besondere Ansprüche von Anwendern. Standardprodukte sind kurzfristig lieferbar. Gemeinsam mit Anwendern entwickeln und fertigen wir aufgabenbezogene Sonderlösungen.

Product range

The range of products is divided into:

- industrial circular connectors
- connectors for automation technology
- customized plug connectors

The products meet the high standards of the most diverse areas of use. Design variations take the users' special requirements into consideration. Standard products can be supplied at short notice. We develop and produce special solutions to suit particular tasks together with the users.

Anschrift

Franz Binder GmbH + Co.
elektrische Bauelemente KG
Postfach 1152 · 74148 Neckarsulm
Rötelsstraße 27 · 74172 Neckarsulm

Telefon +49 7132 325-0
Telefax +49 7132 325-150 (Zentrale)
Telefax +49 7132 325-190 (Verkauf)

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

Adress

Franz Binder GmbH + Co.
elektrische Bauelemente KG
Postfach 1152 · 74148 Neckarsulm
Rötelsstraße 27 · 74172 Neckarsulm

Phone +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-150 (Zentrale)
Fax +49 7132 325-190 (sales dept.)

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



The company



Die Qualität

Die Qualität des Produktes und der Service ist eines der wichtigsten Ziele des Unternehmens um den Anforderungen der Kunden zu entsprechen. Das Unternehmen verfügt über ein Qualitäts-Managementsystem, das seit 1995 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.

Quality

Quality of product as well as service is one of our most important principles. Our Quality-management system has been certified according to DIN EN ISO 9001 in 1995.

Die Partner

Die Produkte werden in Zusammenarbeit mit Spezialisten im Bereich Steckverbinder-technik und Elektromechanik den Anwendern angeboten und geliefert. Dadurch ist eine kundennahe, intensive Beratung vor Ort gegeben. Sie wird durch den Lieferservice der Vertriebspartner ab Lager ergänzt. Durch kontinuierliche Marktbeobachtungen und Direktabwicklung von Schlüsselkunden ist die Durchgängigkeit der Hersteller-Lieferanten-Kunden-Beziehung sichergestellt.

Partner

Together with our distributors and selling agencies being all specialists for connector technology and electromechanics and located all over the world, we are able to offer competent support, service and delivery ex stock. By observing the actual market situation as well as through direct handling of key-customers we guarantee the continuity of manufacturer-supplier-customer-relationship.

Zertifikat

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/2000
Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001/1996

Certificate

*Certificated according to DIN EN ISO 9001/2000
Certificated according to DIN EN ISO 14001/1996*



	Bezeichnung Description		Bereich Range		Serie Series
<p>● Subminiatur Steckverbinder Subminiature circular connectors</p>	Snap-in Steckverbinder	Snap-in connectors	Snap-in IP40	Snap-in IP40	719 709
	Snap-in Steckverbinder	Snap-in connectors	Snap-in IP67	Snap-in IP67	620
	Bajonett Steckverbinder	Bayonet connectors	Bajonett	Bayonet	710
	Push-Pull Steckverbinder	Push-Pull connectors	Push-Pull IP67	Push-Pull IP67	430
	M9 Steckverbinder	M9 connectors	M9 IP40	M9 IP40	711
	M9 Steckverbinder	M9 connectors	M9 IP67	M9 IP67	712 702
<p>● Miniatur Steckverbinder Miniature circular connectors</p>	Snap-in Steckverbinder	Snap-in connectors	Snap-in IP67	Snap-in IP67	720
	Bajonett Steckverbinder	Bayonet connectors	Bajonett	Bayonet	678
	Push-Pull Steckverbinder	Push-Pull connectors	Push-Pull	Push-Pull	440
	M16 Steckverbinder	M16 connectors	M16 IP40	M16 IP40	581 680 682
	M16 Steckverbinder	M16 connectors	M16 IP67	M16 IP67	423 723 425
<p>● Leistungs Steckverbinder Power connectors</p>	M23 Steckverbinder	M23 connectors	M23	M23	623
	Bajonett Steckverbinder	Bayonet connectors	Bajonett	Bayonet	690
	M25 Steckverbinder	M25 connectors	M25	M25	691
	RD 24 Steckverbinder	RD 24 connectors	RD 24	RD24	692 693
	RD 30 Steckverbinder	RD 30 connectors	RD 30	RD30	694
<p>● Automatisierungstechnik Automation technology</p>	M5 Steckverbinder	M5 connectors	M5	M5	707
	M8 Steckverbinder	M8 connectors	M8	M8	768 718
	M12 Steckverbinder A-Kodierung	M12 connectors A-coded	M12-A	M12-A	713 763
	Verbindungsleitungen	Connecting cables	Verbindungsleitungen	Connecting cables	765
	M12 Steckverbinder Push-Pull	M12 connectors Push-Pull	M12 Push-Pull	M12 Push-Pull	733
<p>● Verteiler, AS-Interface Distributors, AS-Interface</p>	Verteiler, AS-Interface	Distributors, AS-Interface	Verteiler, AS-Interface	Distributors, AS-Interface	772 775
<p>● Sonder Steckverbinder Special connectors</p>	M12 Steckverbinder B-Kodierung	M12 connectors B-coded	M12-B	M12-B	715 766
	M12 Steckverbinder D-Kodierung	M12 connectors D-coded	M12-D	M12-D	825
	M12 Steckverbinder US-Kodierung	M12 connectors US-coded	M12-US	M12-US	815
	M18 Steckverbinder	M18 connectors	M18	M18	714
	7/8" Steckverbinder	7/8" connectors	7/8"	7/8"	820 870
<p>● Magnetventilsteckverbinder Solenoid valve connectors</p>	Bauform A	Size A	Bauform-A	Size A	M-A
	Bauform B	Size B	Bauform-B	Size B	M-B
	Bauform C	Size C	Bauform-C	Size C	M-C



Schutzart 1) Degree of protection 1)	Spannung Voltage	Strom Current	Polzahl No. of Contacts	EMV EMC	Ø in mm Ø in mm	Anschlussart/Termination						Verriegelung/Locking				
						löten solder	tauchlöten dip solder	umspritzt moulded	Schrauben screw	crimpen crimp	Käfigzugfeder Wire clamp connection	Schneidklemm IDT connection	Schrauben screw	Bajonett bayonet	schnapp snap-in	Push-Pull Push-Pull
IP 40	60 V	3 A	3-5	-	8 9	•	•	•709							•	
IP 67	125 V	1-3 A	3-8	-	11,5	•									•	
IP 40	125 V	1 A	2-8	-	12	•								•		
IP 67/IP 40	125 V	1-4 A	3-8	•/-	14,5	•	•									•
IP 40	125 V	1-4 A	2-8	-	11,5	•	•						M9x0,5			
IP 67	125 V	1-4 A	2-8	•/-	11,5	•	•	•702					M9x0,5			
IP 67	60/250 V	2-7 A	3-12	-	16 19	•									•	
IP 40	60/250 V	1-7 A	2-24	-	20	•								•		
IP 67	60/250 V	1-7 A	2-19	•/-	20	•										•
IP 40	60/250 V	1-7 A	2-24	•/-	18,5 17 19	•	•						M16x0,75			
IP 67	60/250 V	1-7 A	2-24	•/-	18,5 21,5	•	•	•425					M16x0,75	•		
IP 67	60/250 V	7,5-16 A	6-19	•/-	25	•							M23x1			
IP 40	125/250 V	5-10 A	3-12	-	28,5	•								•		
IP 40	125/250 V	5-10 A	3-12	-	28,5	•							M25x1			
IP 67	250/400 V	10-16 A	3-6+PE	-	29	•			•	•			Rd 24			
IP 65	60/400 V	3-20 A	4+PE-24	-	40	•							Rd 30			
IP 67	125 V	1 A	3-4	-	6		•	•					M5x0,5			
IP 67	10/60 V	4 A	3-4	•/-	12 10	•768	•	•718	•768				M8x1		•718	
IP 67/68	60/250 V	2-4 A	3-8	•/-	20 15	•	•	•763	•713		•	•	M12x1			
IP 65-68	60/250 V	4 A	3-5	-	15			•					M8/M12			
IP 67	60/250 V	2-4 A	3-5	-	20			•								•
IP 67	10/30 V	4 A	-	-									M8/M12			
IP 67/68	125/250 V	4 A	4-5	•/-	20 15	•715		•766	•		•		M12x1			
IP 67	250 V	4 A	4	•	20	•	•			•			M12x1			
IP 67	250 V	4 A	3	-	20	•				•			1/2"			
IP 65	250 V	5-16 A	4	-	26	•	•			•			M18x1			
IP 67	250 V	9-12 A	2-4	-	27			•870	•820				7/8"			
IP 65-67	24/250 V	2-10 A	2-3+PE	-	-	•		•	•				•			
IP 65-67	24/250 V	2-10 A	2+PE	-	-	•		•	•				•			
IP 65-67	24/250 V	2-10 A	2-3+PE	-	-	•		•	•				•			



Subminiatur - Rundsteckverbinder

Polzahl: 2 - 8 polig
 Strom: 1 A - 4 A
 Spannung: 60 V - 125 V
 Kabeldurchlass: 2,5 mm - 5 mm

Schutzart: IP 40 und IP 67
 Steckverbinderdurchmesser: 8 mm - 14,5 mm
 Serien: schirmbar und nicht schirmbar



Snap-in Steckverbinder IP40

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

Snap-in connectors IP40

- Connector moulded on PVC-Cable
- Connector with snap-in locking
- Versions with and without strain relief
- Degree of protection IP40
- Diameter or breadth only 9 mm
- Standard cable length 2 m and 5 m
- Easy assembly



Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage

Snap-in connectors IP67

- Connector with snap-in locking
- Degree of protection IP67
- Internal strain relief
- Easy assembly



Bajonett Steckverbinder

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

Bayonet connectors

- Connector with quick bayonet locking
- Degree of protection IP40
- Cable outlet in 2 sizes
- Cable housing with integrated strain relief
- Connector diameter 12 mm



Subminiature circular connectors

Number of contacts: 2 - 8
 Current: 1 A - 4 A
 Voltage: 60 V - 125 V
 Cable outlet: 2.5 mm - 5 mm

Degree of protection: IP 40 und IP 67
 Diameter: 8 mm - 14.5 mm
 Series: shielded and unshielded versions



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

Push-Pull connectors

- Connector with Push-Pull locking
- Degree of protection IP67/IP40
- Shielded cable connector with excellent EMI protection
- Cable outlet 3,5-5 mm
- Pressing screw with immunity to vibration



M9 Steckverbinder IP40

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

M9 connectors IP40

- Connector with screw locking
- Degree of protection IP40
- Cable outlet in 2 sizes
- Cable housing with integrated strain relief



M9 Steckverbinder IP67

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

M9 connectors IP67

- Connector moulded on PUR-cable
- Connector with screw locking
- Connector and cable with 360° EMC protected shielding
- Metal housing with 360° EMC protected shielding
- Degree of protection IP 67
- Standard cable length 2 m and 5 m



Miniatur - Rundsteckverbinder

Polzahl: 2 - 24 polig
 Strom: 1 A - 7 A
 Spannung: 60 V - 250 V
 Kabeldurchlass: 3 mm - 8 mm

Schutzart: IP 40 und IP 67
 Steckverbinderdurchmesser: 18 mm - 22 mm
 Serien: schirmbar und nicht schirmbar



Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage

Snap-in connectors IP67

- Connector with snap-in locking
- Degree of protection IP67
- Internal strain relief
- Easy assembly



Bayonett Steckverbinder

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

Bayonet connectors

- Connector with bayonet locking
- Degree of protection IP40
- Assembly with self tapping screw (no conductive connection between inner and outer shell)
- Internal strain relief
- Cost efficient



Push-Pull Steckverbinder

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

Push-Pull connectors

- Connector with Push-Pull locking
- Degree of protection IP67
- Shielded cable connector with excellent EMC protection
- Cable outlet 4 - 8 mm
- Pressing screw with immunity to vibration



Miniature circular connectors

Number of contacts: 2 - 24
Current: 1 A - 7 A
Voltage: 60 V - 250 V
Cable outlet: 3 mm - 8 mm

Degree of protection: IP 40 und IP 67
Diameter: 18 mm - 22 mm
Series: shielded and unshielded versions



M16 Steckverbinder IP40

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung nach IEC 130-9
- Schutzart IP40
- Sehr gute EMV Eigenschaften
- Ausführungen mit Kabeltülle (guter Knickschutz), Klemmkorb und Lötöse oder mit Kabelklemme
- Kostengünstige Kunststoffausführungen

M16 connectors IP40

- Connector with screw locking according to IEC 130-9
- Degree of protection IP40
- Good EMC characteristics
- Construction with cable bushing (good antikink), pinching and solder ring or with cable clamp
- Cost-effective plastic versions



M16 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung nach IEC 130-9
- Schutzart IP67
- Sehr gute EMV Eigenschaften (360° Schutz bei Schirmring Version)
- Ausführungen mit Schirmringen oder mit Kabelklemme
- Einfache Montage

M16 connectors IP67

- Connector with screw locking according to IEC 130-9
- Degree of protection IP67
- Excellent EMC shielding (versions with shielding rings 360°)
- Versions with shielding rings or cable clamp
- Easy assembly



Maschinen - Rundsteckverbinder

Steckverbinder: Schraub- und Bajonettverriegelung
 Strom: 3 A - 20 A
 Spannung: bis 400 V
 Schutzart: IP 40 - IP 67

Steckverbinderdurchmesser: 25 mm - 40 mm
 Serien: schirmbar und nicht schirmbar



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

- M23 connectors IP67**
- Connector with screw locking
 - Degree of protection IP67
 - With and without shielding
 - Metal construction
 - M23 thread



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

- Bayonet connectors IP40**
- Connector with bayonet locking
 - Degree of protection IP40
 - Internal strain relief
 - Transparent cable bushing



- M25 Steckverbinder IP40**
- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
 - Schutzart IP40
 - Integrierte Kabelzugentlastung
 - Transparenter Kabelknickschutz

- M25 connectors IP40**
- Connector with screw locking
 - Degree of protection IP40
 - Internal strain relief
 - Transparent cable bushing



Circular connectors for machines

Connectors: Screw-type- and bayonet-locking
 Current: 3 A - 20 A
 Voltage: up to 400 V
 Degree of protection: IP 40 - IP 67

Diameter: 25 mm - 40 mm
 Series: shielded and unshielded versions



- RD24 Steckverbinder IP67**
- Steckverbinder umspritzt am PVC Kabel
 - Steckverbinder mit Schraubverriegelung
 - Schutzart IP67
 - 3 Anschlussstechniken:
 - LÖT
 - SCHRAUB
 - CRIMP
 - VDE-, UL- und SEV Zulassungen

- RD24 connectors IP67**
- Connector moulded on PVC cable
 - Connector with screw locking
 - Degree of protection IP67
 - 3 termination possibilities:
 - SOLDER
 - SCREW
 - CRIMP
 - VDE-, UL- and SEV approvals



- 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

- RD30 connectors IP65**
- Connector with screw locking
 - Degree of protection IP65
 - Connectors with solder- and screw termination
 - Internal strain relief
 - Cable outlet up to 16 mm
 - Angled connector adjustable in 8 angled positions



Sensor - Rundsteckverbinder

Polzahl: 3-, 4-, 5-, 8- und 12-polig
 Verriegelung: M5/M8/M12 Gewinde
 Anschlussbild: nach DIN IEC 60947-5-2
 Anschluss: Konfektionierbar und am Kabel angespritzt

Schutzart: IP 67 und IP 68
 Steckverbinder: Kabel-, Einbau-, Flanschsteckverbinder
 Serien: schirmbar und nicht schirmbar



M5 Steckverbinder

- Rundsteckverbinder M5x0,5 mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel und Einbausteckverbinder
- Gewindering mit Rüttelsicherung
- Schutzart IP67/IP68
- 3- und 4-polige Ausführungen
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m (PUR)

M5 connectors

- Circular connector with M5x0,5 screw-locking
- Connector moulded-on cable and built-in connectors
- Thread nut with immunity to vibration
- Degree of protection IP 67/IP 68
- Versions with 3 and 4 contacts
- Standard cable length 2 m and 5 m (PUR)



M8 Steckverbinder

- Rundsteckverbinder mit M8x1 Schraub- oder Schnappverriegelung 8 mm
- Steckverbinder umspritzt am Kabel und Einbausteckverbinder
- Schutzart IP65/IP67
- Metallgehäuse 360° EMV sicher geschirmt
- Schraub- und Lötanschluss
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m (PVC und PUR)

M8 connectors

- Connector with M8x1 screw or snap-in locking 8 mm
- Connector moulded-on cable and built-in connector
- Degree of protection IP65/IP67
- Metal housing with 360° EMC protected shielding
- Screw- and solder termination
- Standard cable length 2 m and 5 m (PVC and PUR)



M12 Steckverbinder mit A-Kodierung

- Steckverbinder mit M12x1 Schraubverriegelung
- Schutzart IP67/IP68
- Schraubanschluss, Käfigzugfeder, Schneidklemm
- Steckverbinder umspritzt am Kabel und Einbausteckverbinder
- Geschirmte, ungeschirmte und UL Ausführungen
- Transparente Gehäuse für Leiterplatte mit LED Anzeige
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m (PVC und PUR)

M12 connectors A-coded

- Connector with M12x1 screw-locking
- Degree of protection IP67/IP68
- Screw, wire clamp and IDT termination
- Connector moulded-on cable and built-in connector
- Shielded, not shielded and UL versions
- Transparent housings for PCB with LED display
- Standard cable length 2 m and 5 m (PVC and PUR)



Sensor circular connectors

Number of contacts: 3, 4, 5, 8 and 12 contacts
 Locking: M5/M8/M12 thread
 Contact figures: not standardized
 Termination: For assembly and moulded-on cable

Degree of protection: IP 67 and IP 68
 Connectors: Cable and socket connectors
 Series: shielded and unshielded versions



Verbindungsleitungen

- Verbindungsleitungen der angespritzten Kabelsteckverbinder M5, M8 und M12
- Schutzart IP65/IP67/IP68
- Standard-Kabellänge 1 m und 2 m (PUR)
- T-Stücke, Adapter



M12 Push-Pull Steckverbinder

- Rundsteckverbinder mit Push-Pull Verriegelung
- Verteiler, konfektionierbare Typen
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m

Connecting cables

- Connecting cords of moulded M5, M8 and M12 connectors
- Degree of protection IP65/IP67/IP68
- Standard cable length 1 m and 2 m (PUR)
- T-pieces, adapters

M12 Push-Pull connectors

- Circular connector with Push-Pull locking
- Distributors, field wireable types
- Connector moulded on cable
- Degree of protection IP67
- Standard cable length 2 m and 5 m



Verteiler und AS-Interface Komponenten

Stecktechnik:	M8/M12 nach DIN IEC 60647-5-2
Ein- und Ausgänge:	4, 6, 8
Multi-pol-Anschluss:	M12, M16, M23, konfektionierbar, Kabelversionen
Schutzart:	IP 67



Verteiler, AS-Interface

- Anschlussfertige, konfektionier- und steckbare Verteiler
- Schutzart IP67
- 4/6/8 Ein/Ausgänge für M5, M8 oder M12 Steckverbinder
- LED Betriebs- und Funktionsanzeige
- AS-Interface Klemmen für Flach- und Rundkabel, konfektionierbar und am Kabel angespritzt

Distributors, AS-Interface

- Ready to connect, pluggable interface box for assembly
- Degree of protection IP67
- 4, 6 or 8 in/outlets for M8 or M12 connectors
- Operation- and function LED
- AS-Interface terminals for flat and round cables, for assembly and moulded-on cable



Distributors and AS-Interface components

Mating technology: M8/M12 according to DIN IEC 60647-5-2

In- and outlets: 4, 6, 8

Multipol-Termination: M12, M16, M23, for assembly, cable versions

Degree of protection: IP 67



Sensor - Sonder - Rundsteckverbinder

Kodierung: B-, D-, US-Kodierung
 Polzahl: 3-, 4- und 5-polig
 Steckverbinder: Kabel-, Einbau- und Flanschsteckverbinder
 Anschluss: Konfektionierbar und am Kabel angespritzt

Schutzart: IP 65 und IP 67
 Gewindeverriegelung



M12 Steckverbinder mit B-Kodierung

- Steckverbinder mit M12x1 Schraubverriegelung, „B-kodiert“ für Profibus
- Steckverbinder umspritzt am Kabel und Einbausteckverbinder
- Metallgehäuse 360° EMV sicher geschirmt
- Schutzart IP67
- Schraubanschluss, Käfigzugfeder
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m (PVC und PUR)

M12 connectors B-coded

- Connector with M12x1 screw locking "reverse key" for Profibus
- Moulded-on cable and built-in connector
- Metal housing with 360° EMC protected shielding
- Degree of protection IP67
- Screw, wire clamp termination
- Standard cable length 2 m and 5 m (PVC and PUR)



M12 Steckverbinder mit D-Kodierung

- Steckverbinder mit M12x1 Schraubverriegelung, „D-kodiert“ für Ethernet
- Einbausteckverbinder
- Schirmbar/360° Schirmanbindung
- Gewindeverriegelung M12x1
- Schraubanschluss, Käfigzugfeder
- Schutzart IP67
- Übertragungseigenschaften DIN EN 50173/CAT 5

M12 connectors D-coded

- Connector with M12x1 screw locking "D-coded" for Ethernet applications
- Built-in connector
- Shieldable/360° shielding
- Thread locking M12x1
- Screw, wire clamp termination
- Degree of protection IP67
- Transmission features DIN EN 50173/CAT 5



M12 Steckverbinder mit US-Kodierung

- Kabelsteckverbinder mit 1/2" UNF oder M12 Schraubverriegelung (micro change)
- US-Kodierung (micro change)
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubanschluss

M12 connectors US-coded

- Cable connector with 1/2" UNF or M12 screw locking (micro change)
- US-coding (micro change)
- Degree of protection IP67
- Cable assembly possible
- Screw termination



Special sensor connectors

Coding: B-, D-, US-coding
Number of contacts: 3, 4 and 5 contacts
Connectors: Cable connectors, sockets and receptacles
Termination: For assembly and moulded-on cable

Degree of protection: IP 65 and IP 67
Connectors with screw-type-locking



M18 Steckverbinder

- Rundsteckverbinder mit M18x1 Schraubverriegelung
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Kabel- und Einbausteckverbinder mit Schraub- oder Lötanschluss

M18 connectors

- Connector with M18x1 screw locking
- Degree of protection IP67
- Cable assembly possible
- Cable and built-in connector with screw- or solder termination



7/8" Steckverbinder

- Steckverbinder mit 7/8" 16 UNF Schraubverriegelung
- US-Kodierung (mini change)
- Steckverbinder umspritzt am Kabel und Einbausteckverbinder
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubanschluss
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m (PVC und PUR)

7/8" connectors

- Connector with 7/8" 16 UNF screw locking
- US-coding (mini change)
- Moulded-on cable and built-in connector
- Degree of protection IP67
- Field wireable types
- Screw termination
- Standard cable length 2 m and 5 m (PVC and PUR)



Magnetventilsteckverbinder

Bauform: A/B/C DIN EN 175301-803
B/C Industrie
Hoch und niedrig

Schutzart: IP 65 und IP 67

Ausführungen: Konfektionierbar, umspritzt, beschaltet



Bauform A



Bauform B



Bauform C

Steckverbinder Bauform A

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

Steckverbinder Bauform B

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

Steckverbinder Bauform C

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

Connectors size A

- Connector according to DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)
- Connector moulded-on cable
- Degree of protection IP65/IP67
- Field wireable types
- Wired versions

Connectors size B

- Connector according to DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)
- Industrial standard connector
- Connector moulded-on cable
- Degree of protection IP65/IP67
- Field wireable types
- Wired versions

Connectors size C

- Connector according to DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)
- Industrial standard connector
- Connector moulded-on cable
- Degree of protection IP65/IP67
- Field wireable types
- Wired versions



Solenoid valve connectors

Size: A/B/C DIN EN 175301-803
B/C Industrial standard
High and low size

Assembly: Assembly possible, moulded cable versions, wirings

Degree of protection: IP 65 and IP 67



Franz Binder GmbH + Co.
Elektrische Bauelemente KG
Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm

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

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



Best.-Nr. W PÜ 801 (06.07)