

## PRODUKTPORTFOLIO





# Inhaltsverzeichnis

Bereich	Serie	Schutzart	Spannung	Strom	Polzahl	EMV	Ø in mm	Anschlussart							umspritzt am Kabel	Verriegelung			
								löten	tauchlöten	SMT	schrauben	crimpen	Käfigzugfeder	Schneidklemm		schrauben	Bajonett	schnapp	Push-Pull
<b>Subminiatur</b>																			
	Snap-in IP40	719 · 709	IP40	60 V	3 A	3 – 5	—	8 – 9	• 719	• 719						• 709			•
	Snap-in IP67	620	IP67	63 / 125 V	1–3 A	3 – 8	—	11,5	•	•						•			•
	Bajonett NCC	670	IP54	50 V	2 A	5	—	16 – 17	•	•								•	
	Bajonett	710	IP40	125 V	1–4 A	2 – 8	—	12	•									•	
	Micro Push-Pull	420	IP67	125 V	1 A	3 – 5	—	9,5	•										•
	Push-Pull	430	IP67 / IP40	125 V	1–4 A	3 – 8	•/—	14,5	•	•									•
	M9 IP40	711	IP40	125 V	1–4 A	2 – 8	—	11,5	•	•							M9 x 0,5		
	M9 IP67	712 · 702	IP67	125 V	1–4 A	2 – 8	•/—	11,5 – 14	•	•						• 702	M9 x 0,5		
<b>Miniatur</b>																			
	Snap-in IP67	720	IP67	60 / 250 V	2–7 A	3 – 12	—	16 – 19	•	•						•			•
	Bajonett NCC	770	IP67	175 V	2 A	8	—	16 – 23	•	•								•	
	Bajonett	678	IP40	60 / 250 V	1–7 A	2 – 24	—	20	•									•	
	Push-Pull	440	IP67	60 / 250 V	3–7 A	3 – 19	•/—	20	•										•
	M16 IP40	581 · 680 · 682	IP40	60 / 250 V	1–7 A	2 – 24	•/—	17 – 19	•	•	•	•					M16 x 0,75		
	M16 IP67	423 · 723 · 425	IP67	60 / 250 V	1–7 A	2 – 24	•/—	18,5 – 21,5	•	•	•	•				• 425	M16 x 0,75		
	M16-X	415	IP67	50 V AC / 60 V DC	0,5 A	8	—	20									M16 x 0,75		
<b>Power</b>																			
	Bajonett IP40	690	IP40	125 / 250 V	5–10 A	3 – 12	—	28,5	•									•	
	M25	691	IP40	125 / 250 V	5–10 A	3 – 12	—	28,5	•								M25 x 1		
	RD24	693	IP67	250 / 400 V	10–16 A	3+PE – 6+PE	—	29	•		•	•				• 692	RD24		
	RD30	694	IP65	125 / 400 V	3–20 A	4+PE – 24	—	40	•		•						RD30		
	Bajonett HEC	696	IP68 / IP69K	60 / 600 V	3–32 A	5, 8 (4 + 3+PE), 12	—	36				•						•	
<b>Steckverbinder für medizinische Anwendungen</b>																			
	Snap-in ELC	570	IP54	150 V	2 A	12	—	— (21)	•										•
	Snap-in IP67	620	IP67	125 V	1–3 A	3 – 8	—	11,5	•	•									•
	Snap-in IP67	720	IP67	60 / 250 V	2 – 7 A	3 – 12	—	16 – 19	•	•									•
	Bajonett NCC	770	IP67	175 V	2 A	8	—	16 – 19	•	•								•	
<b>Automatisierungstechnik – Sensorik &amp; Aktorik</b>																			
	M5	707	IP67	60 V	1 A	3 – 4	•/—	6,5	•	•						•	M5 x 0,5		
	M8	768 · 718	IP65 / IP67 / IP69K	30 / 60 V	1,5 – 4 A	3 – 12	•/—	10 – 14	• 768	•		• 768			• 768	• 718	M8 x 1		• 718
	M12-A	713 · 763	IP40 / IP67 / IP68 / IP69K	30 / 250 V	1,5 – 8 A	3 – 12	•	15 – 20	• 763	• 763	• 763	• 713	• 713	• 713	• 713	• 763	M12 x 1		
	Spezialverbindungen	765	IP65 / IP67 / IP68 / IP69K	30 / 250 V	2 – 4 A	3 – 5	—	10 – 15								•	M8/M12		
<b>Automatisierungstechnik – Datenübertragung</b>																			
	M8-D	818	IP67	60 V	1 A	4	—		•	•		•				•	M8 x 1		
	M12-B	715 · 766	IP67 / IP68	60 / 250 V	1 / 4 A	2 – 5	•	15 – 20	•	• 766	•	• 715	• 715	• 715		• 766	M12 x 1		
	M12-D · M12-X	825 · 876	IP67	50 V AC / 60 V DC / 250 V	0,5 – 4 A	4, 8	•	15 – 20	•	•	•	• 825	• 825		• 825	•	M12 x 1		
	M12 Hybrid	767	IP68 / IP69	63 V DC / 12 V DC	12 / 0,5 A	2+7	—	15			•					•	M12 x 1		
	M16-X	415	IP67	50 V AC / 60 V DC	0,5 A	8	—	20								•	M16 x 0,75		
<b>Automatisierungstechnik – Spannungs- &amp; Leistungsversorgung</b>																			
	M12-S	814	IP67 / IP68	630 V	12 / 16 A	2+PE / 3+PE	—	15 – 25				•				•	M12 x 1		
	M12-K	824	IP67 / IP68	630 V	12 A	4+PE	—	15 – 25				•					M12 x 1		
	M12-T	813	IP67 / IP68	63 V	12 A	4	—	15 – 25			•	•					M12 x 1		
	M12-L	823	IP67 / IP68	63 V	12 / 16 A	4+FE	—	15 – 25			•	•					M12 x 1		
	M12-US (-C)	815	IP67	250 V	4 A	2+PE	—	20	•			• 815					1/2" / M12 x 1		
	M18	714	IP67	250 V	5 / 16 A	4	—	26	•	•		•					M18 x 1		
	7/8"	820 · 870	IP67	300 V	8 – 12 A	2 – 4+PE	—	26 – 28		• 820		• 820				• 870	7/8"		
<b>Automatisierungstechnik – Magnetventilsteckverbinder</b>																			
	Bauform A	210	IP65 / IP67	60 / 250 V	2 – 10 A	2 – 3+PE	—	—	•			•	•			•	M3		
<b>LED</b>																			
	LED Leuchten	976	IP67 / IP68 / IP69K	24 V DC	0,24 – 0,46 A	4	—	20									M12 x 1		

# 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 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 NCC

■ Serie 670

### Bajonett Steckverbinder NCC

- Steckverbinder mit Bajonettverriegelung
- Schutzart Kabelteil im gesteckten und verriegelten Zustand IP67
- Schutzart Flanschteil ungesteckt IP54
- Kabelabgang 3–5 mm
- > 1000 Steckzyklen
- Flanschsteckverbinder mit Löt- und Tauchlötkontakten

## 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



# SUBMINIATUR STECKVERBINDER

## 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

## 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 Kabel
- Steckverbinder und Kabel 360° EMV-sicher geschirmt
- Metallgehäuse 360° EMV-sicher geschirmt
- Schutzart IP67
- 2 m und 5 m Kabellänge
- Einfache Montage



Polzahl	2–24
Strom	1–7 A
Spannung	60–250 V
Kabeldurchlass	3–10 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
- Flanschsteckverbinder mit Löt- und Tauchlötkontakten
- 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

## M16-X

■ Serie 415

### M16 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit M16 Schraubverriegelung
- 8-polig
- Übertragungseigenschaften ≤10 Gbit/s
- Schutzart IP67
- Schirmbar
- Sehr gute EMV Eigenschaften
- Kabeldurchlass 5,5–9 mm
- Durchmesser 20 mm
- Kabelteile mit Schneidklemmanschluss
- Flanschdose mit Tauchlötkontakten
- Flanschdose von vorne verschraubbar
- Einfache Montage



Steckverbinder	Schraub- und Bajonettverriegelung
Strom	3–32 A
Spannung	bis 600 V
Schutzart	IP40/IP65/IP67/IP68/IP69K
Durchmesser	25–40 mm
Schirmung	schirmbar/nicht schirmbar

## 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 693

### RD24 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- 3 Anschlusstechniken:
  - 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 Löt-ausführung
- Kabeldurchlass bis 16 mm Kabelstärke
- Winkelsteckverbinder in 8 Winkelstellungen einstellbar



# STECKVERBINDER FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

Steckverbinder	Snap-in- und Bajonettverriegelung
Strom	1–7 A
Spannung	60–250 V
Schutzart	IP54 und IP67
Durchmesser	11,5–20 mm
Schirmung	nicht schirmbar

## Snap-in ELC

### ■ Serie 570

#### Easy Locking Connector ELC

- Snap-in Verriegelungssystem mit Rasthaken
- Schutzart Kabelteil im gesteckten und verriegelten Zustand IP54
- Schutzart Flanschteil ungesteckt IP54
- Kabelabgang 4–8 mm
- > 5000 Steckzyklen
- Ergonomisches Steckerdesign
- Farbe ähnlich RAL 9002

## Snap-in IP67

### ■ Serie 620

#### Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung
- Farbe ähnlich RAL 9002

## Snap-in IP67

### ■ Serie 720

#### Snap-in Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit Schnappverriegelung
- Schutzart IP67
- Innenliegende Zugentlastung
- Einfache Montage
- Versionen mit Farbkodierung
- Farbe ähnlich 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 ähnlich RAL 9002



# AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

SENSORIK & AKTORIK

Polzahl	3-, 4-, 5-, 6-, 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
- Geschirmt und ungeschirmt
- Gewindering mit Rüttelsicherung
- Schutzart IP67
- 3- und 4-polige Ausführungen
- 2 m und 5 m Kabellänge
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen 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
- Verbindungsleitungen
- 2 m und 5 m Kabellänge, schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen auf Anfrage

## M12-A

### ■ Serie 713 · 763

#### M12 Steckverbinder A-kodiert

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Geschirmt und ungeschirmt
- Schutzart IP67/IP68/IP69K
- Konfektionierbar
- Flanschsteckverbinder <sup>1)</sup>
- Transparente Gehäuse mit LED-Anzeige
- Verbindungsleitungen
- Steckverbinder für Food & Beverage-Anwendungen
- 2 m und 5 m Kabellänge, schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen auf Anfrage

## Spezialverbindungen

### ■ Serie 765

#### Spezialverbindungen

- 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
- Duo-Steckverbinder umspritzt am Kabel, mit Schaltung
- Weitere Kabellängen auf Anfrage



<sup>1)</sup> verschiedene Anschlussarten



Kodierung	M8-D, M12 B-, D-/X-Kodierung M12 Hybrid, M16-X-Kodierung
Polzahl	2-, 3-, 4-, 5-, 8- und 9-polig
Steckverbinder	Kabel-, Flansch-, Einbausteckverbinder
Anschluss	Konfektionierbar und am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67 und IP68

### M8-D

#### ■ Serie 818

##### M8 Steckverbinder D-kodiert

- Steckverbinder mit M8 x 1 Schraubverriegelung 8 mm
- 4-polig
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Verbindungsleitungen
- 2 m und 5 m Kabellänge
- PUR-Kabel
- Flanschsteckverbinder mit Tauchlötanschluss



### M12-B

#### ■ Serie 715 · 766

##### M12 Steckverbinder B-kodiert

- 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
- Flanschsteckverbinder <sup>1)</sup>
- 2 m und 5 m Kabellänge
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen auf Anfrage



<sup>1)</sup> verschiedene Anschlussarten

### M12-D/M12-X

#### ■ Serie 825 · 876

##### M12 Steckverbinder D-/X-kodiert

- 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<sub>A</sub>
- UL-Zulassung



### M12 Hybrid

#### ■ Serie 767

##### M12 Hybrid-Steckverbinder IP67

- One Cable Solution
- Power & Signal
- 7 + 2 Kontakte
- Edelstahl-/Kunststoffverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP68/IP69
- Kabellänge konfigurierbar



### M16-X

#### ■ Serie 415

##### M16 Steckverbinder IP67

- Steckverbinder mit M16 Schraubverriegelung
- 8-polig
- Übertragungseigenschaften ≤10 Gbit/s
- Schutzart IP67
- Schirmbar
- Sehr gute EMV Eigenschaften
- Kabeldurchlass 5,5-9 mm
- Durchmesser 20 mm
- Kabelteile mit Schneidklemmanschluss
- Flanschdose mit Tauchlötkontakten
- Flanschdose von vorne verschraubbar
- Einfache Montage



Kodierung	S-, K-, T-, L-, US- (C-) Kodierung
Polzahl	2/2+PE – 4+PE/4+FE
Steckverbinder	Kabel-, Flansch-, Einbausteckverbinder
Anschluss	Konfektionierbar und am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67 und IP68

### M12-S

#### ■ Serie 814

#### M12 AC-Steckverbinder S-kodiert

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Flanschsteckverbinder
- Front-/Rückwandmontage
- Litzen
- Schaltschrankdurchführungen 1,5 mm<sup>2</sup>/2,5 mm<sup>2</sup>



### M12-K

#### ■ Serie 824

#### M12 AC-Steckverbinder K-kodiert

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- PE-Anbindung
- Flanschsteckverbinder
- Front-/Rückwandmontage
- Litzen
- Schaltschrankdurchführungen 1,5 mm<sup>2</sup>/2,5 mm<sup>2</sup>



### M12-T

#### ■ Serie 813

#### M12 DC-Steckverbinder T-kodiert

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- Schirmbare Ausführungen
- Flanschsteckverbinder
- Front-/Rückwandmontage
- Litzen
- Tauchlötanschluss
- Schaltschrankdurchführungen 1,5 mm<sup>2</sup>



### M12-L

#### ■ Serie 823

#### M12 DC-Steckverbinder L-kodiert

- Steckverbinder mit M12 x 1 Schraubverriegelung
- Schutzart IP67
- Konfektionierbar
- Schraubklemmanschluss
- PE-Anbindung
- Flanschsteckverbinder
- Front-/Rückwandmontage
- Litzen
- Tauchlötanschluss
- Schaltschrankdurchführungen 1,5 mm<sup>2</sup>/2,5 mm<sup>2</sup>



### M12-US (-C)

#### ■ Serie 815

#### M12 Steckverbinder US- (C-) kodiert

- Steckverbinder mit 1/2" UNF oder M12 x 1 Schraubverriegelung
- US- (C-) Kodierung (micro change)
- 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 und Tauchlötanschluss
- UL-Zulassung



# M12 – EINER FÜR ALLES

Im industriellen Umfeld erfordert der Anschluss von Geräten genormte, nicht vertauschbare Steckverbinder zur Verhinderung von Fehlsteckungen.



## M12 A-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
1,5 - 8 A	30 - 250 V AC	IP67 / IP68 / IP69K	3 - 12	Power, Signal, CAN, CANopen, Profibus PA, Device Net



## M12 B-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
4 A	60 - 250 V AC	IP67 / IP68	4 - 5	Profibus DP



## M12 D-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
4 A	250 V AC	IP67	4	Ethernet, Ethercat, Profinet, Sercos



## M12 X-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
0,5 A	50 V AC/60 V DC	IP67	8	Ethernet, Profinet



## M12 S-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A/16 A	630 V AC	IP67	2+PE, 3+PE	Spannungsversorgung



## M12 K-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A	630 V AC	IP67	4+PE	Spannungsversorgung



## M12 T-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A	63 V DC	IP67	4	Spannungsversorgung



## M12 L-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A/16 A	63 V DC	IP67	4+FE	Spannungsversorgung



## M12 US-/C-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
4 A	250 V AC	IP67	3 - 5	Power, Signal



A-KODIERUNG



B-KODIERUNG



D-KODIERUNG



X-KODIERUNG



S-KODIERUNG



K-KODIERUNG



T-KODIERUNG



L-KODIERUNG



US-/C-KODIERUNG

# AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

## MAGNETVENTIL

Bauform	A DIN EN 175301-803
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



# LED LEUCHTEN

Stecktechnik	M12 nach DIN EN 61076-2-101/104
Polzahl	4
Schutzart	IP67, IP68 (Wassertiefe 2 m) und IP69K

## LED

### ■ Serie 976

#### LED Leuchten

- Anschluss-System M12 A-kodiert
- Konfektionierbare/umspritzte Kabeldose
- Drei verschiedene Leuchtenlängen
- Zwei verschiedene Gehäuse-Materialien
- Schutzart IP69K
- Schneller Einbau
- Montagefreundliches Befestigungskit
- Weiteres Zubehör auf Anfrage





# SPEZIA LIST FÜR RUND STECK VER BINDER



**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](mailto:vk@binder-connector.de)  
[www.binder-connector.de](http://www.binder-connector.de)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

AGB: [www.binder-connector.de/de/agb](http://www.binder-connector.de/de/agb)

11/2022



Best.-Nr. W PP DE 2023

FB082012B1-01