

# PROGRAMMÜBERSICHT

## 2018





# RUNDSTECKVERBINDER DES SPEZIALISTEN



# 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	63/125 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	3–7 A	3–19	
	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	150/300 V	8–20 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+PE–6+PE	
	Bajonett HEC	Bajonett Steckverbinder HEC	696	IP68/69K	60/600 V	3–32 A	5, 8 (4 + 3+PE), 12	
	RD30	RD30 Steckverbinder	694	IP65	125/400 V	3–20 A	4+PE–24	

## Steckverbinder für medizinische Anwendungen

	ELC	Easy Locking Connector	570	IP54	150 V	2 A	12	
	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	1,5–4 A	3–12	
	M12-A	M12 Steckverbinder A-Kodierung	713 · 763	IP40/67/68/69K	30/250 V	1,5–8 A	3–12	
	Verbindungsleitungen	Verbindungsleitungen	765	IP65/67/68/69K	30/250 V	2–4 A	3–5	

## Automatisierungstechnik – Verteiler · AS-Interface

	Verteiler · AS-Interface	Verteiler · AS-Interface	772 · 775	IP67/68	10/30 V	1–10 A	—	
--	--------------------------	--------------------------	-----------	---------	---------	--------	---	--

## Automatisierungstechnik – Datenübertragung & Spannungsversorgung

	M12-B	M12 Steckverbinder B-Kodierung	715 · 766	IP67/68	60/250 V	1/4 A	2–5	
	M12-D · M12-X	M12 Steckverbinder D-/X-Kodierung	825 · 876	IP67	50 V AC/60 V DC/250 V	0,5–4 A	4, 8	
	M12-S · M12-K	M12 AC-Steckverbinder S-/K-Kodierung	814	IP67/68	630 V	12/16 A	2–4+PE	
	M12-T · M12-L	M12 DC-Steckverbinder T-/L-Kodierung	813	IP67/68	63 V	12/16 A	4, 4+FE	
	M12-US (-C)	M12 Steckverbinder US- (-C-)Kodierung	815 · 866	IP67/68	60/250 V	2–4 A	2+PE, 3, 4, 5	
	M18	M18 Steckverbinder	714	IP67	250 V	5/16 A	4	
	7/8"	7/8" Steckverbinder	820 · 870	IP67	300 V	8–12 A	2+PE–4+PE	

## Automatisierungstechnik – Magnetventilsteckverbinder

	Bauform A	Magnetventilsteckverbinder M-A	210	IP65/67	60/250 V	2–10 A	2–3+PE	
	Bauform B	Magnetventilsteckverbinder M-B	220	IP65/67	60/250 V	4–10 A	2+PE	
	Bauform C	Magnetventilsteckverbinder M-C	230	IP65/67	60/250 V	4–6 A	2–3+PE	

## LED

	LED Leuchten	LED Leuchten	976	IP67/68/69K	24 V DC	0,24–0,46 A	4	
--	--------------	--------------	-----	-------------	---------	-------------	---	--

		Ø in mm	Anschlussart								Stecker am Kabel angespritzt	Verriegelung			
EMV			löten	tauchlöten	SMT	schrauben	crimpen	Käfigzugfeder	Schneidklemm	biatec®		schrauben	Bajonett	schnapp	Push-Pull
	—	8–9	• 719	• 719							• 709			•	
	—	11,5	•	•							•			•	
	—	12	•										•		
	—	9,5	•												•
	•/—	14,5	•	•											•
	—	11,5	•	•								M9 x 0,5			
	•/—	11,5–14	•	•							• 702	M9 x 0,5			
	—	16–19	•	•							•			•	
	—	20	•										•		
	—	16–23	•	•									•		
	•/—	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			
	—	— (21)	•											•	
	—	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	• 763	• 713	• 713	• 713	• 713		• 763	M12 x 1			
	—	10–15									•	M8/M12			
	—					•						M8/M12/M16/M23			
	•	15–20	•	• 766	•	• 715	• 715	• 715			• 766	M12 x 1			
	•	15–20	•	•	•	• 825	• 825		• 825		• 876	M12 x 1			
	—	15–25				•					•	M12 x 1			
	—	15–25	•	•		•					•	M12 x 1			
	—	15–20	•			• 815					• 866	1/2"/M12 x 1			
	—	26	•	•		•						M18 x 1			
	—	26–28		• 820		• 820					• 870	7/8"			
	—	—	•			•	•				•	M3			
	—	—	•			•					•	M3			
	—	—	•			•					•	M3			
	—	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 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



## 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



# 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/IP65/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 Kabel
- Schutzart IP67
- 3 Anschlussstechniken:
  - 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 Lötausführung
- 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-, 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
- Optional mit 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
- 2 m und 5 m Kabellänge, schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen 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 <sup>1)</sup>
- Transparente Gehäuse mit LED-Anzeige
- 2 m und 5 m Kabellänge, schleppkettenfähig
- UL-Zulassung
- Weitere Kabellängen auf Anfrage



## Verbindungsleitungen

■ Serie 765

### Verbindungsleitungen

- Verbindungsleitungen der Kabelsteckverbinder M5, M8 und M12
- „T/Y“ 2-fach Verteiler, Adapter und Schaltschrankschleppkettendurchführung
- Schutzart IP65/IP67/IP68
- 1 m und 2 m Kabellänge
- Duo-Steckverbinder umspritzt am Kabel, mit Schaltung
- Steckverbinder für Food & Beverage-Anwendungen
- Weitere Kabellängen auf Anfrage



<sup>1)</sup> verschiedene Anschlussarten

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



### 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 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 VAC	IP67/IP68/IP69K	3 - 12	Power, Signal, CAN, CANopen, Profibus PA, Device Net



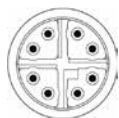
## M12 B-KODIERUNG

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



## M12 D-KODIERUNG

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



## M12 X-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
0,5 A	50 VAC/60 VDC	IP67	8	Ethernet, Profinet



## M12 S-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A	630 VAC	IP67	3 + PE	Spannungsversorgung



## M12 T-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
12 A	63 VDC	IP67	4	Spannungsversorgung



## M12 K-KODIERUNG

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



## M12 L-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
16 A	63 VDC	IP67	4 + FE	Spannungsversorgung, Profinet



## M12 US/C-KODIERUNG

Strom	Spannung	Schutzart	Polzahl	Anwendung
4 A	250 VAC	IP67	3 - 5	Signal



# 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



# LED LEUCHTEN

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

## LED

### ■ Serie 976

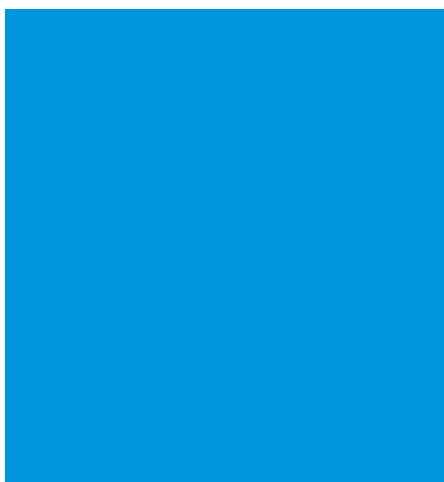
#### LED Leuchten

- 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





# RUNDSTECKVERBINDER DES SPEZIALISTEN





**E. HARTNER&CO**

PROFESSIONAL SOLUTIONS ON A PERSONAL LEVEL

**E.Hartner & Co GmbH**

Triester Straße 190, 1230 Wien, Austria

phone +43 (1) 914 43 96 - 13

fax +43 (1) 914 97 89 - 15

office@ehartner.at

www.ehartner.at