PETERS INDU-PRODUKT®

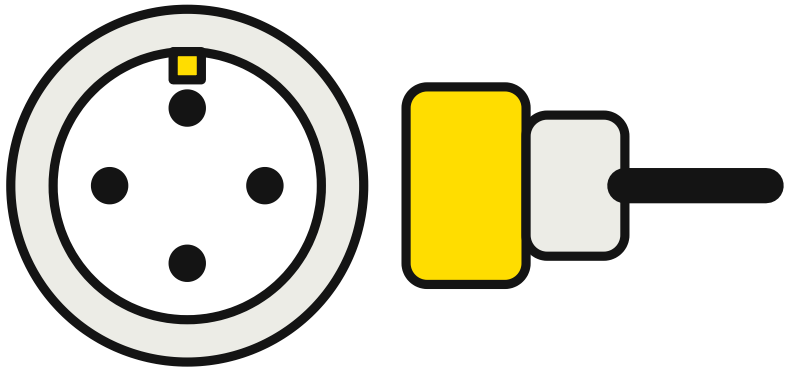
Katalog 2026

PRODUKTKATALOG · PRODUCT CATALOGUE

Automation

M8- und M12-Steckverbinder, Einbausteckverbinder und Aktor-/Sensor-Verteiler.

M8 and M12 connectors, panel connectors and actuator/sensor boxes.



Industrial | Automotive | **Automation** | Marine

Perfect Solutions by German Engineering

Entwickelt und gefertigt in Wesel · seit 1974

www.peters-indu.de

GESCHÄFTSBEREICH AUTOMATION

Verbindungen, die exakt zu Ihnen passen.

Der Geschäftsbereich Automation umfasst angespritzte und konfektionierbare Rundsteckverbinder der Baureihen M8 und M12 nach IEC 61076-2, Einbaustecker und -buchsen sowie Aktor-/Sensor-Verteilerboxen. Eingesetzt werden sie in der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau und – dank IP69K und PUR-Leitung – auch in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Polzahl, Leitungstyp und -länge sind frei wählbar, LED-Anzeigen optional integriert.

Our Automation division covers moulded and field-attachable M8 and M12 circular connectors to IEC 61076-2, panel-mount connectors and actuator/sensor boxes – for automation, mechanical and plant engineering and, thanks to IP69K and PUR cable, the food and beverage industry. Contact count, cable type and length can be chosen freely; LED indicators are optionally integrated.

1974
gegründet in Wesel
founded in Wesel

130+
Mitarbeitende
employees

2
Standorte in DE & PL
sites in Germany & Poland

19
Distributionsregionen
distribution regions

bis IP69K
Schutzart
Protection class

M8 · M12
IEC 61076-2-104 / -101
IEC 61076-2-104 / -101

PVC · PUR
Leitungen wählbar
Cable options

3 – 8 polig
Polzahlen
Contact counts

EINSATZGEBIETE · APPLICATIONS

Automatisierungstechnik · Maschinen- und Anlagenbau · Lebensmittel- und Getränkeindustrie · Robotik

INHALT · CONTENTS

Produktübersicht

ANGESPRITZTE STECKVERBINDER

M8 und M12 angespritzt, 3- bis 5-polig M8 and M12 moulded, 3 to 5 poles **3**

M12 8-polig und M12 mit LED M12 8-pole and M12 with LED **5**

KONFEKTIONIERBAR & EINBAU

M8 und M12 konfektionierbar M8 and M12 field-attachable **6**

M12 Einbaustecker und Einbaubuchsen M12 panel-mount male and female **7**

AKTOR-/SENSOR-BOXEN

Aktor-/Sensor-Verteilerboxen M8 und M12 Actuator/sensor boxes M8 and M12 **8**

SERVICE

Personalized by You – Sonderlösungen Custom solutions **9**

Qualität und Standorte Quality and locations **10**

ANGESPRITZTE STECKVERBINDER

M8 und M12 angespritzt, 3- bis 5-polig

M8 and M12 moulded, 3 to 5 poles

Stecker und Buchsen, gerade oder gewinkelt, mit PVC- oder PUR-Leitung in 2, 5 und 10 m.

Male and female, straight or angled, with PVC or PUR cable in 2, 5 and 10 m.

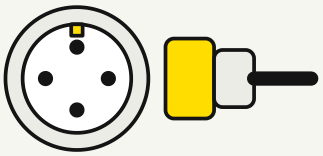


ABBILDUNG SCHEMATISCH

M8	
Norm Standard	IEC 61076-2-104
Polzahl Number of contacts	3 / 4
Nennspannung Rated voltage	3-polig: 60 V · 4-polig: 30 V
Dauerstrom Operating current	3 A
Leitung Cable	PVC / PUR, 0,25 mm²
Leitungsdurchmesser Cable diameter	4–5 mm
Schutzart Protection class	bis IP69K
Gehäusematerial Housing material	PUR
Kontaktmaterial Contact material	CuZn, vergoldet (Au/Ni)
Dichtung Gasket	NBR
Überwurfmutter Coupling nut	CuZn vernickelt
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +80 °C

M12, A-codiert	
Norm Standard	IEC 61076-2-101
Polzahl Number of contacts	4 / 5
Nennspannung Rated voltage	4-polig: 250 V · 5-polig: 60 V
Dauerstrom Operating current	4 A
Leitung Cable	PVC / PUR, 0,34 mm²
Leitungsdurchmesser Cable diameter	5 mm
Schutzart Protection class	bis IP69K
Gehäusematerial Housing material	PUR
Kontaktmaterial Contact material	CuZn, vergoldet (Au/Ni)
Dichtung Gasket	NBR
Überwurfmutter Coupling nut	CuZn vernickelt
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +80 °C

BESTELLNUMMERN – M8 ANGESPRITZT

Ausführung	Leitung	Stecker 2 m	5 m	10 m	Buchse 2 m	5 m	10 m
gerade	PVC 3×0,25	**808322**	**808324**	**808326**	**809322**	**809324**	**809326**
gerade	PUR 3×0,25	**808352**	**808354**	**808356**	**809352**	**809354**	**809356**
gerade	PVC 4×0,25	**808422**	**808424**	**808426**	**809422**	**809424**	**809426**
gerade	PUR 4×0,25	**808452**	**808454**	**808456**	**809452**	**809454**	**809456**
90°	PVC 3×0,25	**808321**	**808323**	**808325**	**809321**	**809323**	**809325**
90°	PUR 3×0,25	**808351**	**808353**	**808355**	**809351**	**809353**	**809355**
90°	PVC 4×0,25	**808421**	**808423**	**808425**	**809421**	**809423**	**809425**
90°	PUR 4×0,25	**808451**	**808453**	**808455**	**809451**	**809453**	**809455**

BESTELLNUMMERN – M12 ANGESPRITZT, 4-/5-POLIG

Ausführung	Leitung	Stecker 2 m	5 m	10 m	Buchse 2 m	5 m	10 m
gerade	PVC 4×0,34	**852432**	**852434**	**852436**	**853432**	**853434**	**853436**
gerade	PUR 4×0,34	**852492**	**852494**	**852496**	**853492**	**853494**	**853496**
gerade	PVC 5×0,34	**852532**	**852534**	**852536**	**853532**	**853534**	**853536**
gerade	PUR 5×0,34	**852562**	**852564**	**852566**	**853562**	**853564**	**853566**
90°	PVC 4×0,34	**852431**	**852433**	**852435**	**853431**	**853433**	**853435**
90°	PUR 4×0,34	**852491**	**852493**	**852495**	**853491**	**853493**	**853495**
90°	PVC 5×0,34	**852531**	**852533**	**852535**	**853531**	**853533**	**853535**
90°	PUR 5×0,34	**852561**	**852563**	**852565**	**853561**	**853563**	**853565**

ANGESPRITZTE STECKVERBINDER

M12 8-polig und M12 mit LED

M12 8-pole and M12 with LED

Achtpolig für Ventilinseln und Sensorik, gewinkelte Buchse mit 2 oder 3 LEDs zur Statusanzeige.

8-pole for valve terminals and sensors, angled female with 2 or 3 status LEDs.

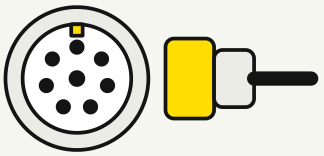


ABBILDUNG SCHEMATISCH

M12 8-polig	
Norm Standard	IEC 61076-2-101
Polzahl Number of contacts	8
Nennspannung Rated voltage	30 V
Dauerstrom Operating current	2 A
Leitung Cable	PVC / PUR, 0,25 mm²
Leitungsdurchmesser Cable diameter	6–7 mm
Schutzart Protection class	bis IP69K
Gehäusematerial Housing material	PUR
Kontaktmaterial Contact material	CuZn, vergoldet (Au/Ni)
Dichtung Gasket	NBR
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +80 °C

M12 mit LED, gewinkelt	
Norm Standard	IEC 61076-2-101
Polzahl Number of contacts	3 / 4
Nennspannung Rated voltage	10 … 30 VDC
Dauerstrom Operating current	4 A
Leitung Cable	PVC / PUR, 0,34 mm²
Leitungsdurchmesser Cable diameter	5 mm
Betriebsanzeige Operating indicator	2 oder 3 LEDs
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	PUR
Kontaktmaterial Contact material	CuZn, vergoldet (Au/Ni)
Dichtung Gasket	NBR
Temperaturbereich Temperature range	–25 °C … +90 °C

BESTELLNUMMERN – M12 8-POLIG

Ausführung	Leitung	Stecker 2 m	5 m	10 m	Buchse 2 m	5 m	10 m
gerade	PVC 8×0,25	**852822**	**852824**	**852826**	**853822**	**853824**	**853826**
gerade	PUR 8×0,25	**852852**	**852854**	**852856**	**853852**	**853854**	**853856**
90°	PVC 8×0,25	**852821**	**852823**	**852825**	**853821**	**853823**	**853825**
90°	PUR 8×0,25	**852851**	**852853**	**852855**	**853851**	**853853**	**853855**

BESTELLNUMMERN – M12 BUCHSE 90° MIT LED

Leitung	LEDs	Schaltbild	2 m	5 m	10 m
PVC 3×0,34	2	1	**855331**	**855333**	**855335**
PUR 3×0,34	2	1	**855361**	**855363**	**855365**
PVC 4×0,34	2	2	**853431**	**853433**	**853435**
PUR 4×0,34	2	2	**855491**	**855493**	**855495**
PUR 4×0,34	3	3	**857491**	**857493**	**857495**

KONFEKTIONIERBAR & EINBAU

M8 und M12 konfektionierbar

M8 and M12 field-attachable

Zum Selbstanschließen vor Ort – M8 mit Lötanschluss, M12 mit Schraubanschluss und PG7/PG9-Verschraubung.

For on-site assembly – M8 with solder termination, M12 with screw terminals and PG7/PG9 gland.

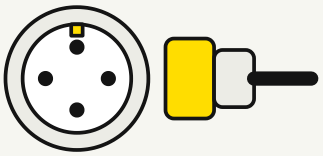


ABBILDUNG SCHEMATISCH

M8 konfektionierbar	
Norm Standard	IEC 61076-2-104
Polzahl Number of contacts	3 / 4
Nennspannung Rated voltage	3-polig: 60 V · 4-polig: 30 V
Dauerstrom Operating current	3 A
Leitungsdurchmesser Cable diameter	3,5–5 mm
Anschlussart Termination	Löten
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	PA
Kontaktmaterial Contact material	CuZn / CuSn, vergoldet
Dichtung Gasket	NBR
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +85 °C

M12 konfektionierbar	
Norm Standard	IEC 61076-2-101
Polzahl Number of contacts	4 / 5
Nennspannung Rated voltage	4-polig: 250 V · 5-polig: 60 V
Dauerstrom Operating current	4 A
Leitungsdurchmesser Cable diameter	PG7: 2,5–6,5 mm · PG9: 3,5–8,0 mm
Anschlussart Termination	Schrauben
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	PA
Kontaktmaterial Contact material	CuZn / CuSn, vernickelt
Dichtung Gasket	NBR
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +85 °C

BESTELLNUMMERN – M8 KONFEKTIONIERBAR

Ausführung	Polzahl	Stecker	Buchse
gerade	3	**804302**	**803302**
gerade	4	**804402**	**803402**
90°	3	**804301**	**803301**
90°	4	**804401**	**803401**

BESTELLNUMMERN – M12 KONFEKTIONIERBAR

Ausführung	Polzahl	Stecker PG7	Stecker PG9	Buchse PG7	Buchse PG9
gerade	4	**850402**	**850406**	**851402**	**851406**
gerade	5	**850502**	**850506**	**851502**	**851506**
90°	4	**850401**	**850409**	**851401**	**851409**
90°	5	**850501**	**850509**	**851501**	**851509**

KONFEKTIONIERBAR & EINBAU

M12 Einbaustecker und Einbaubuchsen

M12 panel-mount male and female

Für Front-, Hinterwand- und Leiterplattenmontage – 4-, 5- und 8-polig, Gehäuse aus vernickeltem Messing.

For front, rear and PCB mounting – 4, 5 and 8 poles, nickel-plated brass housing.

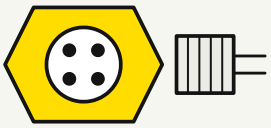


ABBILDUNG SCHEMATISCH

Einbaustecker / Einbaubuchse M12	
Norm Standard	IEC 61076-2-101
Polzahl Number of contacts	4 / 5 / 8
Nennspannung Rated voltage	4-polig: 250 V · 5-/8-polig: 60 V
Dauerstrom Operating current	4-/5-polig: 4 A · 8-polig: 3 A
Leitung Cable	PVC-Litze 4-/5-polig: 0,34 mm² · 8-polig: 0,25 mm²
Anschlussart Termination	Löten
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	CuZn vernickelt
Kontaktmaterial Contact material	CuSn, vergoldet
Dichtung Gasket	NBR
Temperaturbereich Temperature range	–30 °C … +85 °C
Befestigung Mounting	1 Frontmontage · 2 Hinterwandmontage · 3 Leiterplatte

BESTELLNUMMERN – M12 EINBAUSTECKER

Montage	PG9 4-pol.	PG9 5-pol.	PG9 8-pol.	M16 4-pol.	M16 5-pol.	M16 8-pol.
1 Front	**850461**	**850561**	**850861**	**850462**	**850562**	**850862**
2 Hinterwand	**850471**	**850571**	**850871**	–	–	–
3 Leiterplatte	**850481**	**850581**	**850881**	**850482**	**850582**	**850882**
Befestigungsmutter	**850001**	**850001**	**850001**	**850002**	**850002**	**850002**

BESTELLNUMMERN – M12 EINBAUBUCHSE (PG9)

Montage	4-polig	5-polig	8-polig
1 Front	**851461**	**851561**	**851861**
2 Hinterwand	**851471**	**851571**	**851871**
3 Leiterplatte	**851481**	**851581**	**851881**
Befestigungsmutter	**850001**	**850001**	**850001**

AKTOR-/SENSOR-BOXEN

Aktor-/Sensor-Verteilerboxen M8 und M12

Actuator/sensor boxes M8 and M12

Passive Verteiler mit 4 oder 8 Steckplätzen – vorverdrahtet mit 10 m Leitung oder konfektionierbar.

Passive distribution boxes with 4 or 8 ports – pre-wired with 10 m cable or field-attachable.

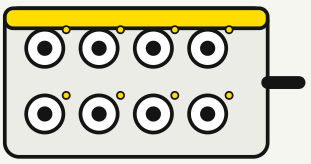


ABBILDUNG SCHEMATISCH

Vorverdrahtet, 10 m Leitung

Norm Standard	M8: IEC 61076-2-104 · M12: IEC 61076-2-101
Steckplätze Ports	4 / 8
Polzahl Number of contacts	M8: 3 · M12: 5
Nennspannung Rated voltage	10 … 30 VDC
Dauerstrom Operating current	2 A je Kontakt, gesamt max. 12 A
Betriebsanzeige Operating indicator	LED je Steckplatz
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	PA
Kontaktmaterial Contact material	CuZn, vergoldet
Temperaturbereich Temperature range	–20 °C … +80 °C

M12 konfektionierbar

Norm Standard	IEC 61076-2-101
Steckplätze Ports	4 / 8
Polzahl Number of contacts	5
Nennspannung Rated voltage	10 … 30 VDC
Dauerstrom Operating current	4 A je Kontakt, gesamt max. 10 A
Betriebsanzeige Operating indicator	LED je Steckplatz
Schutzart Protection class	IP67
Gehäusematerial Housing material	PA
Kontaktmaterial Contact material	CuSn, vergoldet
Temperaturbereich Temperature range	–15 °C … +80 °C

BESTELLNUMMERN – AKTOR-/SENSOR-BOXEN

Ausführung	4 Ports	8 Ports
M8, vorverdrahtet 10 m	**899219**	**899220**
M12, vorverdrahtet 10 m	**899218**	**899216**
M12, konfektionierbar	**899143**	**899112**

PERSONALIZED BY YOU

Ihre Anwendung ist einzigartig. Ihre Verbindung auch.

Alle Produkte in diesem Katalog sind auch als Sonderausführung erhältlich – mit anderer Polzahl, Leitungstype, Länge, Farbe oder integrierter Elektronik. Schicken Sie uns Skizze, Foto oder Datenblatt: Unsere Ingenieure entwickeln daraus mit eigenem Werkzeugbau ein Serienprodukt.

Every product in this catalogue is also available as a custom version – with a different number of contacts, cable type, length, colour or integrated electronics. Send us a sketch, photo or data sheet and our engineers will turn it into a series product, with our own in-house tool shop.

01
Anfrage
Request

02
Entwicklung
Engineering

03
Prototyp & Test
Prototype & test

04
Serie
Series production

Anfrage online
www.peters-indu.de · „Personalized by You“

Vertrieb Wesel
+49 (0)281 9546-0 · info@peters-indu.de

QUALITÄT · QUALITY

Geprüft. Zertifiziert. Verlässlich.

Hochwertige Materialien, eigene Fertigung in Wesel und Polen und ein überwachtes Qualitätsmanagement nach EN- und IPC-Standards. Jedes Produkt durchläuft eine 100-%-Prüfung – inklusive Vibrations- und Klimatests bis –60 °C.

High-quality materials, own production in Germany and Poland and a monitored quality management system to EN and IPC standards. Every product is 100 % tested.

TÜV

Zertifiziertes Qualitätsmanagement – Standorte Deutschland und Polen

Certified quality management – sites in Germany and Poland

IPC J-STD-001

Gelötete elektrische und elektronische Baugruppen

Soldered electrical and electronic assemblies

IPC/WHMA-A-620

Kabel- und Kabelbaumkonfektion

Cable and wire harness assemblies

RoHS / REACH

Konformität nach Richtlinie (EU) 2015/863 und Verordnung (EG) 1907/2006

Compliance with Directive (EU) 2015/863 and Regulation (EC) 1907/2006

STANDORTE · LOCATIONS

HAUPTSITZ

Wesel, Deutschland

Peters Indu-Produkt GmbH
Mercatorstraße 41, 46485 Wesel
+49 (0)281 9546-0

PRODUKTION

Złoty Stok, Polen

Peters Elektronik Sp. z o.o.
Ul. Niska 5, 57-250 Złoty Stok
+48 748 175018

Sie haben eine konkrete Idee?

Schicken Sie uns Skizze, Foto oder Datenblatt – unser Vertrieb in Wesel meldet sich mit einer Lösung. Alle Kataloge und Zertifikate finden Sie auch online.

ANSCHRIFT

Peters Indu-Produkt GmbH
Mercatorstraße 41
46485 Wesel · Deutschland

KONTAKT

Tel. +49 (0)281 9546-0
Fax +49 (0)281 9546-30
info@peters-indu.de
www.peters-indu.de

© 1974–2026 Peters Indu-Produkt GmbH