

SENSOR/AKTOR Steckverbinder für die Automatisierungstechnik

ESCHA

M8

	Buchse				Stecker	Buchse				Stecker	Buchse				Stecker					
	schraubar								snap											
	ungeschirmt								geschirmt								geschirmt			

Leitungsqualitäten ↓

	verfügbare Poligkeiten		↑	↑	↔	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	verfügbare Poligkeiten	
	P00	PVC/PVC	preiswerte Standard-leitung	3, 4, 5, 8	3	3, 4, 5, 8	3, 4	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5	3, 4	3, 4, 5	3, 4	3, 4, 5, 8, 12	P00 PVC/PVC
	P01	PVC/PVC	preiswerte Standard-leitung, UL	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4, 5, 8, 12	P01 PVC/PVC
	P01BK	PVC/PVC	preiswerte Standard-leitung, UL	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4, 5, 8, 12	P01BK PVC/PVC
	S370	PUR/PP	für Torsion & Schleppkette, Schweißfunkfest, UL	3, 4, 5, 8	3	3, 4, 5, 8	3, 4	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 8	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5, 8, 12	S370 PUR/PP
	S370GY	PUR/PP	für Torsion & Schleppkette, Schweißfunkfest, UL	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4, 5, 8, 12	S370GY PUR/PP
	S7400	PUR/PP	robotic	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4, 5, 8, 12	S7400 PUR/PP robotic
	S400	PUR/PP	easystrip	manuelles Abmanteln bis 1,5m	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5, 8, 12	S400 PUR/PP easystrip

M12

	Buchse				Stecker	Buchse				Stecker	Stecker										
	schraubar									push-pull											
	ungeschirmt								geschirmt								geschirmt				

	Gewindegriffkörper	LED		Gewindegriffkörper	LED		Gewindegriffkörper		Gewindegriffkörper									
↑	↑	↑	↔	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	verfügbare Poligkeiten	
3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5 8, 12	P00 PVC/PVC							
3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5 8, 12	P01 PVC/PVC							
3, 4 4+PE	4	3, 4	3, 4 4+PE	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE	4	3, 4 4+PE	4	3, 4, 5 8, 12	P01BK PVC/PVC							
3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5 8, 12	S370 PUR/PP							
3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5 8, 12	S370GY PUR/PP							
3, 4 4+PE 5	4	3, 4	3, 4 4+PE 5	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5	4	3, 4 4+PE 5	4	3, 4, 5 8, 12	S7400 PUR/PP robotic							
3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4 4+PE 5, 8, 12	4	3, 4, 5 8, 12	S400 PUR/PP easystrip							

M8 Flansche für den Gehäuseeinbau



		Buchse M8x0,5	Stecker M8x0,5	Buchse M10x1		Stecker M8x1	
Einschraubgewinde →							
Montageart →		Vorderwandmontage			Hinterwandmontage		
Anschlussart ↓	Gehäusematerial → verfügbare Poligkeiten ↓	Messing vernickelt	Edelstahl	Messing vernickelt	Edelstahl	Messing vernickelt	Edelstahl
① Litzenanschluss	axial	3, 4, 5, 8	3, 4, 5	3, 4, 5, 8	3, 4, 5	3, 4, 5, 8	3, 4, 5
② Printanschluss	axial				3, 4, 5, 8	3, 4, 5	3, 4, 5, 8
③ Printanschluss geschirmt	axial				3, 4, 5, 8		3, 4, 5, 8
④ Printanschluss geschirmt	gewinkelt				3, 4, 5		3, 4, 5

M12 Flansche alle Ausführungen auch M12 push-pull



* push-pull Edelstahlausführungen auf Anfrage

** push-pull Ausführungen nicht mit PG9-Montagegewinde

		Buchse	Stecker	Buchse		Stecker	
Montageart →		Vorderwandmontage			Hinterwandmontage		
Anschlussart verfügbare Poligkeiten ↓	Einschraubgewinde ↓	Messing vernickelt	Edelstahl *	Messing vernickelt	Edelstahl *	Messing vernickelt	Edelstahl *
① Litzenanschluss	axial 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12-polig A-codiert	M12x1 M16x1,5 PG9 **	M16x1,5 M16x1,5 PG9 **	M12x1 M16x1,5 PG9 **	M16x1,5	M12x1 M16x1,5 PG9 **	M16x1,5
② Litzenanschluss Codierung positionierbar	axial 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12-polig A-codiert	M16x1,5 PG9 **	M16x1,5	M16x1,5			
③ Printanschluss	axial 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12-polig A-codiert				M12x1 M16x1,5 PG9 **	M12x1 M16x1,5 PG9 **	M16x1,5
④ Printanschluss geschirmt	axial 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12-polig A-codiert				M16x1,5 PG9 **	M16x1,5 PG9 **	

Ventilstecker

Alle Ausführungen sind in den Leitungsqualitäten PVC (P00), PVC mit UL (P01) und PUR (S370) verfügbar.



U[max] I[max] →	24VAC/DC 4A						230VAC/DC 4A					
	Bauform →	A	AA	AAG	DA	B/BI	C/CI	A	AA	AAG	B/BI	C/CI
2+PE							ohne	Transil-diode		ohne *	ohne	ohne
2+PE PE-gebrückt	ohne	Transil-diode	ohne	Transil-diode	Transildiode		ohne	Z-Diode	ohne	Varistor	Varistor	
3+PE		Transilodiode							ohne			
3+PE Litze	ohne	ohne	ohne									

* optional ohne LED

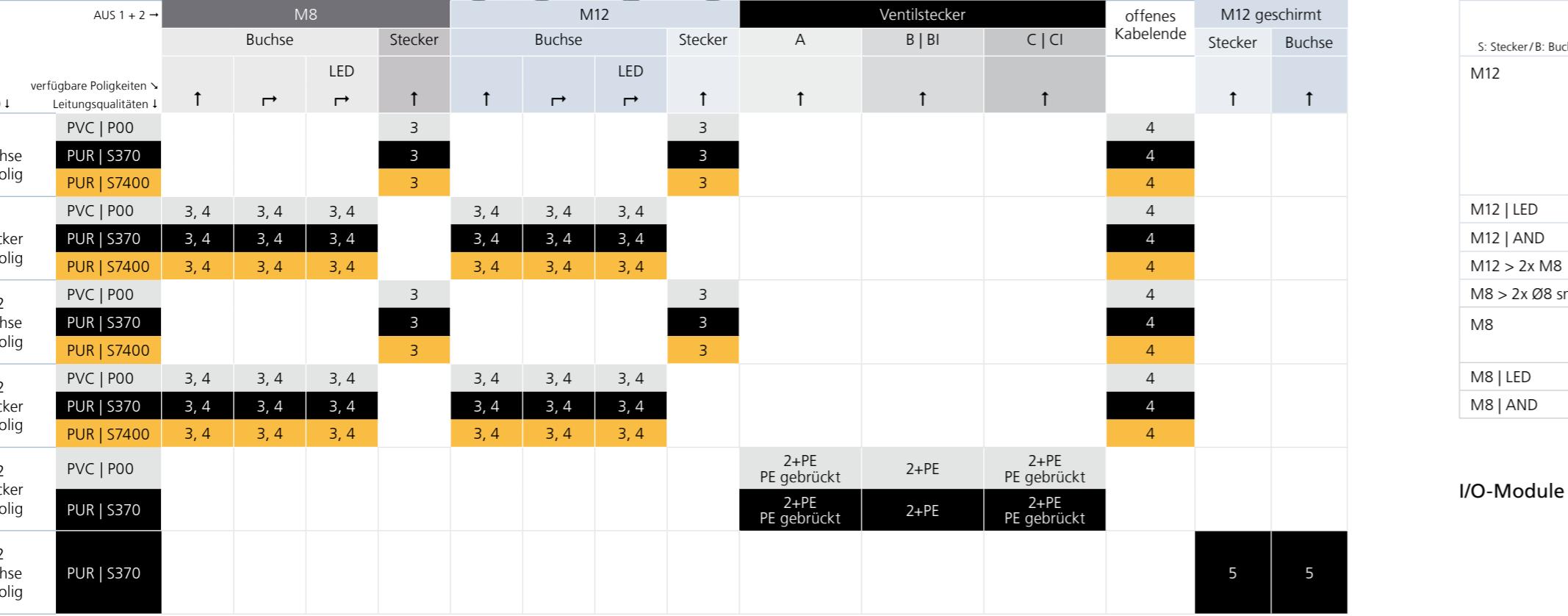
M12 Konfektionierbar



Bauform →	Buchse						Stecker					
	geschirmt	ungeschirmt	geschirmt	ungeschirmt	Edelstahl	Lötanschluss	geschirmt	ungeschirmt	Edelstahl	Lötanschluss	geschirmt	ungeschirmt
↓ Anschlussart												
verfügbare Poligkeiten ↓	↑	↑	↑	↑	↑	12	↑	↑	↑	12	3, 4	4
Schraub-/Klemm	4, 5, 8	4, 5, 8	4, 5, 8	5	5		4, 5, 8	4, 5, 8	4, 5, 8	4, 5, 8	5	5
Lötanschluss	12	12	12				12	12	12			
Schneid-/Klemm						3, 4	4				3, 4	4



Y-Verteiler mit Kabelabgang



Zubehör



10



1



M8					Ø8mm snap				M12 + M12 Push-Pull										
4		8		10		4		10		4				6			8		
	3, 4	3	3, 4	3		3, 4	3, 4	3		3+PE 4+PE				3+PE 4+PE			3+PE 4+PE		
2	Cable PUR S370	Top M12 12	Cable PUR S370	Top M12 12	Cable PUR S370	Top M12 8 12	Cable PUR S370	Top M12 12	Cable PUR/S370 PVC/P01	Top M23 12 19	Front M23 12 19	Cable PUR S370	Top M23 12 19	Front M23 12 19	Cable PUR S370	Top M23 12 19	Front M23 12 19	Cable PUR S370	



RUNDSTECKVERBINDER	FLANSCHE	Y- T-VERTEILER	ADAPTER	I/O MODULE	VENTILSTECKVERBINDER
<ul style="list-style-type: none"> Anschluss- Verbindungsdlg. <p>M12 A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12 LED-Version 360°-geschirmt: 3, 4, 5, 8, 12 Gewindegriffkörper für Schutzschlauchmontage Überwurf: Messing vernickelt, Edelstahl, Kunststoff (4 Farben) <p>M12 push-pull A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12 360°-geschirmt: 3, 4, 5, 8, 12 <p>M8</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 5, 8 LED-Version, 360°-geschirmt <p>Ø8mm snap</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 5 optional mit Zugsicherung <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>UL-Zulassung</p> <p>Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hinter- Vorderwandmontage Litzenanschluss Printkontakte Gehäuse: Messing vernickelt, Edelstahl <p>M12 + M12 push-pull</p> <p>A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 4+PE, 5, 8, 12 Codierlage positionierbar (Vorderwandmontage) 360°-geschirmt (Print) Einschraubewinde: M12x1 M16x1,5 PG9 <p>M8</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 5, 8 axial + gewinkelt (Print) 360°-geschirmt (Print) Einschraubewinde: M8x0,5 M8x1 <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>UL-Zulassung</p> <p>Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Montage- und Befestigungs-zubehör</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>Schutzkappen, Schutzstopfen, Ersatzmuttern</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bauformen: S89 MB S55 T-Verteiler Y-Verteiler Y-Verteiler mit Kabelabgang LED-Versionen <p>M12 A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4, 5, 8, 12 LED-Versionen AND-Beschaltung 360°-geschirmt <p>M8</p> <ul style="list-style-type: none"> Poligkeit: 3, 4 LED-Versionen <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p>	<p>M12 > M12</p> <ul style="list-style-type: none"> A-codiert 5-polig Buchse > Buchse Stecker > Stecker <p>M8 > M12</p> <ul style="list-style-type: none"> M8 Buchse > M12 Stecker 3-, 4-polig <p>M8 > M8</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-pol. Buchse > 4-pol. Stecker 4-pol. Buchse > 3-pol. Stecker <p>M12 > Ventilstecker</p> <ul style="list-style-type: none"> A-codiert, 5-polig > Bauform A <p>M12 + M12 push-pull</p> <p>A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 6, 8-fach 3+PE, 4+PE-polig Ausgang: Festkabel (PUR), Top, Front: M23 / 12-, 19-polig <p>M8</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 8, 10-fach 3-, 4-polig Ausgang: Festkabel (PUR), Top: M12 / 8-, 12-polig opt. passive Schaltungslogik 4xAND, 8xAND, 2x4 AND <p>Ø8mm snap</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 10-fach 3-, 4-polig Ausgang: Top, M12: 8-, 12-polig Festkabel zwei Leitungsqualitäten (PUR PVC) <p>Bauform A</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt axial axial mit Gewindegriffkörper für Schutzschlauchmontage Doppelventilstecker <p>Bauform B/BI</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt <p>Bauform C/CI</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>Schutzschläuche, Farbringe, Kennzeichnungszubehör</p>	<p>M12 > M12</p> <ul style="list-style-type: none"> A-codiert 5-polig Buchse > Buchse Stecker > Stecker <p>M8 > M12</p> <ul style="list-style-type: none"> M8 Buchse > M12 Stecker 3-, 4-polig <p>M8 > M8</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-pol. Buchse > 4-pol. Stecker 4-pol. Buchse > 3-pol. Stecker <p>M12 > Ventilstecker</p> <ul style="list-style-type: none"> A-codiert, 5-polig > Bauform A <p>M12 + M12 push-pull</p> <p>A-codiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 6, 8-fach 3+PE, 4+PE-polig Ausgang: Festkabel (PUR), Top, Front: M23 / 12-, 19-polig <p>M8</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 8, 10-fach 3-, 4-polig Ausgang: Festkabel (PUR), Top: M12 / 8-, 12-polig opt. passive Schaltungslogik 4xAND, 8xAND, 2x4 AND <p>Ø8mm snap</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4, 10-fach 3-, 4-polig Ausgang: Top, M12: 8-, 12-polig Festkabel zwei Leitungsqualitäten (PUR PVC) <p>Bauform A</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt axial axial mit Gewindegriffkörper für Schutzschlauchmontage Doppelventilstecker <p>Bauform B/BI</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt <p>Bauform C/CI</p> <ul style="list-style-type: none"> gewinkelt <p>Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit</p> <p>IP65 IP67 IP68</p> <p>Schutzschläuche, Farbringe, Kennzeichnungszubehör</p>	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss- Verbindungsdlg. <p>24V/4A 230V/4A</p> <ul style="list-style-type: none"> mit/ohne Schutzbeschaltung <p>Beschaltung: 2+PE 2+PE gebrückt 3+PE 3+PE Litze</p> <p>LED-Version</p>