






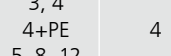


SENSOR/AKTOR Steckverbinder für die Automatisierungstechnik



M8			Buchse						Stecker		Buchse		Stecker		Buchse		Stecker	
			schraubbar										snap					
			ungeschirmt						geschirmt				ungeschirmt					
					LED		LED								mit Zug- sicherung		mit Zug- sicherung	
Leitungsqualitäten ↓			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, 8	3, 4, 5	3, 4	3, 4, 5	3, 4	3, 4, 5	3, 4, 5
	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	3, 4	3, 4
	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
	S370 PUR/PP	für Torsion & Schleppkette, Schweißfun- kenfest, 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, 8	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5
	S370GY PUR/PP	für Torsion & Schleppkette, Schweißfun- kenfest, UL	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4, 5	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
	S7400 PUR/PP robotic	für starke mechanische Belastung	3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4					3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
	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

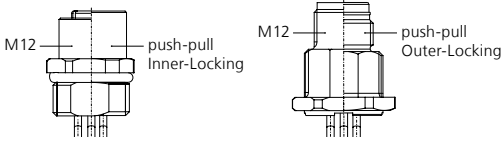


Buchse						Stecker				Buchse		Stecker		Stecker				M12
schraubbar														push-pull				
ungeschirmt										geschirmt				ungeschirmt		geschirmt		
	Gewinde- griffkörper	LED		Gewinde- griffkörper	LED		Gewinde- griffkörper		Gewinde- griffkörper									
↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	
	4	3, 4	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	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	P00 PVC/PVC
	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	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	P01 PVC/PVC
	4	3, 4	3, 4 4+PE	4	3, 4, 5	3, 4 4+PE	4	3, 4 4+PE	4					3, 4 4+PE	3, 4 4+PE			P01BK PVC/PVC
	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	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	S370 PUR/PP
	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	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12	3, 4, 5 8, 12	3, 4, 5 8, 12	S370GY PUR/PP
	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 4+PE 5	3, 4 4+PE 5			S7400 PUR/PP robotic
	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 4+PE 5, 8, 12	3, 4 4+PE 5, 8, 12			S400 PUR/PP easystrip

M8 Flansche für den Gehäuseeinbau

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

M12 Flansche alle Ausführungen auch M12 push-pull



* push-pull Edelstahlausführungen auf Anfrage
** push-pull Ausführungen nicht mit PG9-Montagegewinde

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

Ventilstecker

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

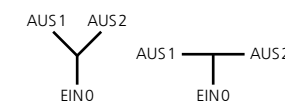
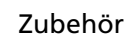
U[max] I[max] → Bauform → Kontaktbelegung ↓ Schutzbeschaltung ↘		24VAC/DC 4A						230VAC/DC 4A				
		A	AA	AAG	DA	B/BI	C/CI	A	AA	AAG	B/BI	C/CI
						ohne Transil-diode		ohne *	ohne	ohne	ohne*	ohne*
		ohne Transil-diode	ohne Transil-diode	ohne Transil-diode	Transil-diode		ohne Z-Diode	ohne Varistor	Varistor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

* optional ohne LED

M12 Konfektionierbar

↓ Anschlussart verfügbare Poligkeiten ↘		Buchse						Stecker					
		geschirmt	ungeschirmt					geschirmt	ungeschirmt				
			Edelstahl						Edelstahl				
		↑	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↗
Schraub-/Klemm		4, 5, 8	4, 5, 8	4, 5, 8	5	5		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





I/O-Module



Bauform Eingänge →		M8						Ø8mm snap				M12 + M12 Push-Pull								
Anzahl Eingänge		4		8		10		4		10		4			6			8		
Poligkeit Eingänge		3	3, 4	3	3, 4	3		3, 4	3, 4	3		3+PE 4+PE			3+PE 4+PE			3+PE 4+PE		
Ausgang Ausführung →		Top	Cable	Top	Cable	Top	Cable	Top	Cable	Top	Cable	Top	Front	Cable	Top	Front	Cable	Top	Front	Cable
Leitungsqualität →		M12	PUR	M12	PUR	M12	PUR	M12	PUR	M12	PUR/S370	M23	M23	PUR	M23	M23	PUR	M23	M23	PUR
Steckverbinder + Poligkeit		8	S370	12	S370	12	S370	8 12	S370	12	PVC/PO1	12 19	12 19	S370	12 19	12 19	S370	12 19	12 19	S370



RUNDSTECKVERBINDER	FLANSCH	Y- T-VERTEILER	ADAPTER	I/O MODULE	VENTILSTECKVERBINDER
<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss- Verbindungsltg. <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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 ■ UL-Zulassung ■ Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hinter- Vorderwandmontage ■ Litzenanschluss Printkontakte ■ Gehäuse: Messing vernickelt, Edelstahl <p>M12 + M12 push-pull 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 ■ Schutzkappen, Schutzstopfen, Ersatzmuttern 	<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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 ■ UL-Zulassung ■ Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör, Montage- und Befestigungszubehör 	<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 ■ 24V/4A 2+PE gebrückt ohne Schutzbeschaltung ■ 24V/4A 2+PE gebrückt mit Transilddiode ■ 24V/4A 3+PE Litze ohne Schutzbeschaltung ■ 60V/4A 2+PE gebrückt ohne Schutzbeschaltung <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 	<p>M12 + M12 push-pull 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) <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 ■ Schutzkappen, Schutzstopfen, Kennzeichnungszubehör 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss- Verbindungsltg. ■ 24V/4A 230V/4A mit/ohne Schutzbeschaltung ■ Beschaltung: 2+PE 2+PE gebrückt 3+PE 3+PE Litze ■ LED-Version <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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Medien- und Temperaturbeständigkeit ■ IP65 IP67 IP68 ■ Schutzschläuche, Farbringe, Kennzeichnungszubehör