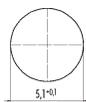


Sensor-Rundsteckverbinder M5

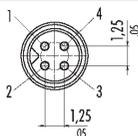
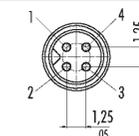
Serie 707

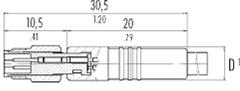
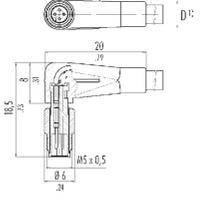
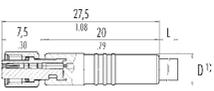
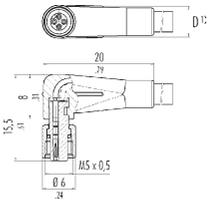
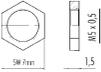
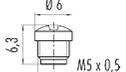
- Rundsteckverbinder M5 x 0,5 mit Schraubverriegelung
- Steckverbinder umspritzt am Kabel
- Gewindering mit Rüttelsicherung
- Schutzart IP 67
- 3- und 4-polige Ausführungen
- 2 m und 5 m Kabellänge (PUR)
- weitere Kabellängen ab 100 Stück auf Anfrage
- weitere Flanschteile auf Anfrage (Tauchlötkontakte)

Montageausschnitt



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		
Polzahl	3	4
Polbilder mit Sicht auf Steckseite der Stifteinsätze (Kontaktbelegung nach DIN EN 50044)	1 braun 2 nicht konfektioniert 3 blau 4 schwarz 	1 braun 2 weiß 3 blau 4 schwarz 
Verriegelung	schrauben M5 x 0,5	
Anschlussart Kabelsteckverbinder	crimpen, am Kabel angespritzt	
Anschlussart Flanschsteckverb.	löten, mit Litzen konfektioniert	
Anschlussquerschnitt in mm ²	0,14 (0,25 auf Anfrage)	
Schutzart Gehäuse	IP 67	
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen	
Obere / Untere Grenztemperatur	+80 °C / -25 °C	
Elektrische Kennwerte		
Bemessungsspannung	60 V	
Bemessungs-Stoßspannung	800 V	
Überspannungskategorie	II	
Isolierstoffgruppe	I	
Prüfstoßspannung	1750 V	
Bemessungsstrom (40 °C)	1 A	
Durchgangswiderstand	3 m	
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰	
Werkstoffe		
Kontaktstift / Kontaktbuchse	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)	
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	
Stecker-/ Buchsenkörper / Kabelstecker	PUR	
Flanschkörper	PA 66	
Flanschgehäuse	CuZn (Messing) vernickelt	
Technische Daten Kabel		
	3 x 0,14 mm ²	4 x 0,14 mm ²
Material Mantel	PUR	
Isolation Litze	PVC	
Litzenaufbau (mm)	18 x 0,1	
Kabelmantel (mm)	3,1	3,5
Leiterwiderstand	148 /Km	
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	-5 °C / +80 °C	
Temperaturbereich (Kabel fest)	-25 °C / +80 °C	

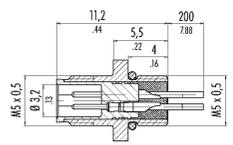
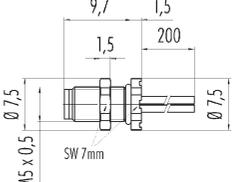
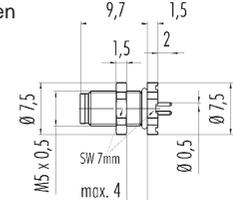
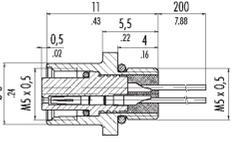
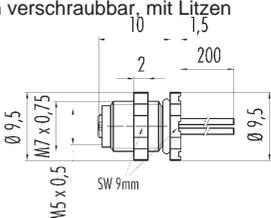
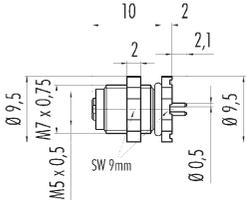
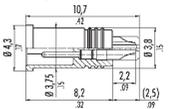
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Querschnitt	Länge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker umspritzt, M5 x 0,5  	3 0,14 mm ²	2 m	79-3101-52-03	11,63	9,12	7,85	7,09
		5 m	79-3101-55-03	14,57	11,41	9,83	8,88
	3 0,25 mm ²	2 m	79-3101-32-03	12,23	9,59	8,25	7,45
		5 m	79-3101-35-03	15,30	11,97	10,31	9,31
	4 0,14 mm ²	2 m	79-3107-52-04	12,69	9,93	8,54	7,71
		5 m	79-3107-55-04	15,59	12,19	10,52	9,49
	4 0,25 mm ²	2 m	79-3107-32-04	13,29	10,39	8,98	8,08
		5 m	79-3107-35-04	16,37	12,80	11,02	9,97
Winkelstecker umspritzt, M5 x 0,5  	3 0,14 mm ²	2 m	79-3103-52-03	11,63	9,12	7,85	7,09
		5 m	79-3103-55-03	14,57	11,41	9,83	8,88
	3 0,25 mm ²	2 m	79-3103-32-03	12,23	9,59	8,25	7,45
		5 m	79-3103-35-03	15,30	11,97	10,31	9,31
	4 0,14 mm ²	2 m	79-3109-52-04	12,69	9,93	8,54	7,71
		5 m	79-3109-55-04	15,59	12,19	10,52	9,49
	4 0,25 mm ²	2 m	79-3109-32-04	13,29	10,39	8,98	8,08
		5 m	79-3109-35-04	16,37	12,80	11,02	9,97
Kabeldose umspritzt, M5 x 0,5  	3 0,14 mm ²	2 m	79-3102-52-03	12,21	9,58	8,25	7,43
		5 m	79-3102-55-03	15,13	11,85	10,21	9,21
	3 0,25 mm ²	2 m	79-3102-32-03	12,82	10,04	8,63	7,82
		5 m	79-3102-35-03	15,89	12,45	10,71	9,67
	4 0,14 mm ²	2 m	79-3108-52-04	13,35	10,46	9,05	8,17
		5 m	79-3108-55-04	16,13	12,63	10,87	9,81
	4 0,25 mm ²	2 m	79-3108-32-04	13,87	10,85	9,35	8,44
		5 m	79-3108-35-04	16,96	13,24	11,41	10,30
Winkeldose umspritzt, M5 x 0,5  	3 0,14 mm ²	2 m	79-3104-52-03	12,21	9,58	8,25	7,43
		5 m	79-3104-55-03	15,13	11,85	10,21	9,21
	3 0,25 mm ²	2 m	79-3104-32-03	12,82	10,04	8,63	7,82
		5 m	79-3104-35-03	15,89	12,45	10,71	9,67
	4 0,14 mm ²	2 m	79-3110-52-04	13,35	10,46	9,05	8,17
		5 m	79-3110-55-04	16,13	12,63	10,87	9,81
	4 0,25 mm ²	2 m	79-3110-32-04	13,87	10,85	9,35	8,44
		5 m	79-3110-35-04	16,96	13,24	11,41	10,30
Befestigungsmutter M5 x 0,5  			01-5118-001	0,56	0,43	0,37	0,35
M5 - Schutzkappe für Dose  			08-2610-000-000	0,58	0,56	0,54	0,52

Geschirmte Ausführung auf Anfrage lieferbar.

¹⁾ D = 6 mm, Typen 3 und 4 x 0,14 mm², 3 x 0,25 mm²; D = 6,5 mm, Version 4 x 0,25 mm²

Sensor-Rundsteckverbinder M5

Serie 707

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Querschnitt	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Litzen  	3 0,14 mm ²	09-3105-00-03	8,79	6,89	5,92	5,38
	3 0,25 mm ²	09-3105-01-03	9,23	7,23	6,24	5,63
	4 0,14 mm ²	09-3111-00-04	9,80	7,71	6,67	6,05
	4 0,25 mm ²	09-3111-01-04	10,07	7,89	6,78	6,13
Flanschstecker von vorn verschraubbar, mit Litzen  	3 0,14 mm ²	09-3105-86-03	9,49	7,41	6,39	5,78
	4 0,14 mm ²	09-3111-86-04	10,35	8,09	7,00	6,33
Flanschstecker, tauchlöten  	3	09-3105-81-03	7,34	5,75	4,94	4,47
	4	09-3111-81-04	8,01	6,28	5,42	4,89
Flanschdose mit Litzen  	3 0,14 mm ²	09-3106-00-03	9,50	7,47	6,46	5,85
	3 0,25 mm ²	09-3106-01-03	9,76	7,66	6,59	5,95
	4 0,14 mm ²	09-3112-00-04	10,76	8,46	7,32	6,65
	4 0,25 mm ²	09-3112-01-04	9,31	7,76	6,86	6,24
Flanschdose von vorn verschraubbar, mit Litzen  	3 0,14 mm ²	09-3106-86-03	9,10	7,59	6,71	6,11
	4 0,14 mm ²	09-3112-86-04	9,86	8,21	7,27	6,62
Flanschdose, tauchlöten  	3	09-3106-81-03	7,60	6,33	5,59	5,09
	4	09-3112-81-04	8,96	7,46	6,59	6,01
Einbaustecker für Sensorrohrmontage, Rohr-Ø 3,75 - H7  	4	09-3111-71-04	3,65	2,93	2,56	2,37

Die Sensorstecker sind am Kabel angespritzt und mit Schnapp- oder Schraubverriegelung ausgestattet.

Das Kabel ist wahlweise in PVC oder PUR lieferbar.

Die Winkelausführung ist auch mit einer LED-Anzeige erhältlich.



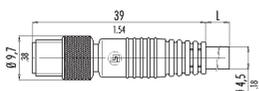
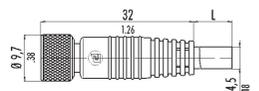
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		3	4	5	6	8
Polzahl						
Polbild		Stiftkontakte				
Kontaktbelegung steckseitig nach DIN EN 50044						
1 = braun = plus 2 = weiß = Öffner 3 = blau = minus 4 = schwarz = Schließer		Buchsenkontakte				
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt					
Verriegelung	schrauben (M8), Schnappverriegelung (auf Anfrage)					
Anschlussquerschnitt in mm ²	0,34 (AWG 22)			0,25 (AWG 24)		
Schutzart Gehäuse	IP 67 - Schraubverriegelung IP 65 - Schnappverriegelung (auf Anfrage)					
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen (Schraubverriegelung) > 50 Steckzyklen (Schnappverriegelung)					
Obere Grenztemperatur	+85 °C (schrauben), +70 °C (Schnappverriegelung)					
Untere Grenztemperatur	-25 °C					
Elektrische Kennwerte						
Bemessungsspannung	60V mit LED 10-30V	30 V				
Bemessungs-Stoßspannung	800 V, 500 V mit LED					
Verschmutzungsgrad	3					
Überspannungskategorie	II					
Isolierstoffgruppe	II					
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A		3 A		1,5 A	
Durchgangswiderstand	3 m					
Isolationswiderstand	10 ¹⁰					
Werkstoffe						
Kontaktstift	CuZn (Messing)					
Kontaktbuchse	CuSn (Bronze)					
Kontaktoberfläche	Au (Gold)					
Steckerkörper	PUR / PA (UL 94 HB)					
Buchsenkörper / Gehäuse Kabelstecker	PUR					

Sensor-Rundsteckverbinder M8

Serie 718

am Kabel angespritzt, mit Schraubverriegelung

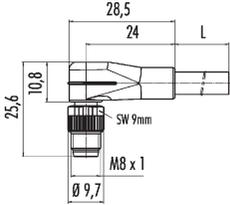
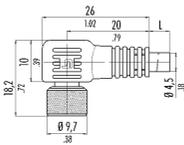
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Kabelstecker  	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3405-0000-20003-0200	5,07	4,30	3,79	3,55	
		5 m		77-3405-0000-20003-0500	6,57	5,56	4,90	4,60	
		2 m	PUR 3x0,34	77-3405-0000-50003-0200	5,39	4,58	4,05	3,77	
		5 m		77-3405-0000-50003-0500	7,37	6,26	5,55	5,15	
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3405-0000-20004-0200	5,64	4,80	4,23	3,95	
		5 m		77-3405-0000-20004-0500	7,44	6,33	5,58	5,21	
		2 m	PUR 4x0,34	77-3405-0000-50004-0200	6,10	5,18	4,57	4,27	
		5 m		77-3405-0000-50004-0500	8,59	7,28	6,43	6,01	
	5	2 m	PVC 5x0,34	77-3405-0000-20005-0200	7,50	6,38	5,64	5,25	
		5 m		77-3405-0000-20005-0500	9,12	7,76	6,87	6,39	
		2 m	PUR 5x0,34	77-3405-0000-50005-0200	8,04	6,83	6,04	5,62	
		5 m		77-3405-0000-50005-0500	10,02	8,51	7,54	7,00	
	6	2 m	PUR 6x0,25	77-3405-0000-50006-0200	10,01	8,52	7,52	7,01	
		5 m		77-3405-0000-50006-0500	12,80	10,89	9,62	8,96	
	8	2 m	PVC 8x0,25	77-3405-0000-20008-0200	10,84	9,21	8,13	7,59	
		5 m		77-3405-0000-20008-0500	14,56	12,36	10,92	10,20	
		2 m	PUR 8x0,25	77-3405-0000-50008-0200	11,04	9,41	8,29	7,73	
		5 m		77-3405-0000-50008-0500	15,06	12,86	11,32	10,55	
	Kabeldose  	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3406-0000-20003-0200	4,63	3,93	3,46	3,24
			5 m		77-3406-0000-20003-0500	6,13	5,19	4,57	4,29
2 m			PUR 3x0,34	77-3406-0000-50003-0200	4,95	4,21	3,72	3,46	
5 m				77-3406-0000-50003-0500	6,93	5,89	5,22	4,84	
4		2 m	PVC 4x0,34	77-3406-0000-20004-0200	4,88	4,16	3,65	3,40	
		5 m		77-3406-0000-20004-0500	6,62	5,66	4,94	4,60	
		2 m	PUR 4x0,34	77-3406-0000-50004-0200	5,38	4,56	4,03	3,76	
		5 m		77-3406-0000-50004-0500	7,87	6,66	5,89	5,50	
5		2 m	PVC 5x0,34	77-3406-0000-20005-0200	7,30	6,21	5,49	5,11	
		5 m		77-3406-0000-20005-0500	8,92	7,59	6,72	6,25	
		2 m	PUR 5x0,34	77-3406-0000-50005-0200	7,80	6,63	5,86	5,46	
		5 m		77-3406-0000-50005-0500	9,78	8,31	7,36	6,84	
6		2 m	PUR 6x0,25	77-3406-0000-50006-0200	11,58	9,85	8,69	8,11	
		5 m		77-3406-0000-50006-0500	14,49	12,34	10,88	10,15	
8		2 m	PVC 8x0,25	77-3406-0000-20008-0200	12,28	10,44	9,22	8,60	
		5 m		77-3406-0000-20008-0500	16,00	13,59	12,01	11,21	
		2 m	PUR 8x0,25	77-3406-0000-50008-0200	12,48	10,64	9,38	8,74	
		5 m		77-3406-0000-50008-0500	16,50	14,09	12,41	11,56	

Ausführung mit Edelstahlgewinding auf Anfrage lieferbar.

Sensor-Rundsteckverbinder M8

Serie 718

am Kabel angespritzt, mit Schraubverriegelung

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Winkelstecker   	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3403-0000-20003-0200	5,07	4,30	3,79	3,55	
		5 m		77-3403-0000-20003-0500	6,57	5,56	4,90	4,60	
		2 m	PUR 3x0,34	77-3403-0000-50003-0200	5,39	4,58	4,05	3,77	
		5 m		77-3403-0000-50003-0500	7,37	6,26	5,55	5,15	
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3403-0000-20004-0200	5,64	4,80	4,23	3,95	
		5 m		77-3403-0000-20004-0500	7,44	6,33	5,58	5,21	
		2 m	PUR 4x0,34	77-3403-0000-50004-0200	6,10	5,18	4,57	4,27	
		5 m		77-3403-0000-50004-0500	8,59	7,28	6,43	6,01	
	6	2 m	PUR 6x0,25	77-3403-0000-50006-0200	10,01	8,52	7,52	7,01	
		5 m		77-3403-0000-50006-0500	12,80	10,89	9,62	8,96	
	8	2 m	PVC 8x0,25	77-3403-0000-20008-0200	10,84	9,21	8,13	7,59	
		5 m		77-3403-0000-20008-0500	14,56	12,36	10,92	10,20	
		2 m	PUR 8x0,25	77-3403-0000-50008-0200	11,04	9,41	8,29	7,73	
		5 m		77-3403-0000-50008-0500	15,06	12,86	11,32	10,55	
	Winkeldose  	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3408-0000-20003-0200	4,63	3,93	3,46	3,24
			5 m		77-3408-0000-20003-0500	6,13	5,19	4,57	4,29
2 m			PUR 3x0,34	77-3408-0000-50003-0200	4,95	4,21	3,72	3,46	
5 m				77-3408-0000-50003-0500	6,93	5,89	5,22	4,84	
4		2 m	PVC 4x0,34	77-3408-0000-20004-0200	4,88	4,16	3,65	3,40	
		5 m		77-3408-0000-20004-0500	6,62	5,66	4,94	4,60	
		2 m	PUR 4x0,34	77-3408-0000-50004-0200	5,38	4,56	4,03	3,76	
		5 m		77-3408-0000-50004-0500	7,87	6,66	5,89	5,50	
6		2 m	PUR 6x0,25	77-3408-0000-50006-0200	11,58	9,85	8,69	8,11	
		5 m		77-3408-0000-50006-0500	14,49	12,34	10,88	10,15	
8		2 m	PVC 8x0,25	77-3408-0000-20008-0200	12,28	10,44	9,22	8,60	
		5 m		77-3408-0000-20008-0500	16,00	13,59	12,01	11,21	
		2 m	PUR 8x0,25	77-3408-0000-50008-0200	12,48	10,64	9,38	8,74	
		5 m		77-3408-0000-50008-0500	16,50	14,09	12,41	11,56	

Sensor-Rundsteckverbinder M8, 12-polig

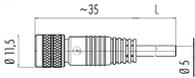
Serie 718

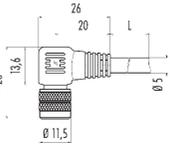
Technische Daten

Elektrische Kennwerte		Polbild	
Bemessungsstrom (40 °C)	1 A	Stiftseite	
Bemessungsspannung	30 V		1 = braun 2 = blau 3 = weiß 4 = grün 5 = rosa 6 = gelb 7 = schwarz 8 = grau 9 = rot 10 = violett 11 = grau-rosa 12 = rot-blau
Bemessungs-Stoßspannung	500 V		
Verschmutzungsgrad	2		
Überspannungskategorie	II		
Isolierstoffgruppe	I		
Durchgangswiderstand	3 m		
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt	Buchsen­seite	
Schutzart	IP 67		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Obere Grenztemperatur	+85°C		
Untere Grenztemperatur	-25 °C		
Werkstoffe			
Material Kontakt	CuZn (Messing)		
Kontakt­oberfläche	Au (Gold)		
Material Kontaktkörper	PUR		
Material Gehäuse	PUR		

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker umspritzt, Schraubversion 	12	2 m	PUR 12x0,09	77-3405-0000-50012-0200	16,84	14,32	12,63	11,80
		5 m	PUR 12x0,09	77-3405-0000-50012-0500	22,48	19,12	16,86	15,76
Kabeldose umspritzt, Schraubversion 	12	2 m	PUR 12x0,09	77-3406-0000-50012-0200	20,50	17,43	15,38	14,36
		5 m	PUR 12x0,09	77-3406-0000-50012-0500	26,14	22,23	19,61	18,32
Flanschstecker mit Litzen 	12	-	-	76-6019-0118-00012-0200	15,52	13,81	12,18	11,48
Flanschdose mit Litzen 	12	-	-	76-6218-1118-00012-0200	17,84	15,87	14,00	13,20

am Kabel angespritzt, mit Schraubverriegelung, geschirmt

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose   	3	2 m	PUR 3x0,34	77-3506-0000-50003-0200	12,13	10,31	9,10	8,51
		5 m	PUR 3x0,34	77-3506-0000-50003-0500	16,09	13,67	12,07	11,30
	4	2 m	PUR 4x0,34	77-3506-0000-50004-0200	12,50	10,65	9,39	8,75
		5 m	PUR 4x0,34	77-3506-0000-50004-0500	16,52	14,10	12,42	11,57

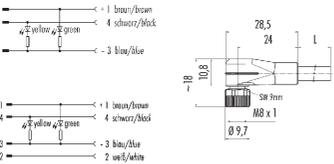
Winkeldose   	3	2 m	PUR 3x0,34	77-3508-0000-50003-0200	12,13	10,31	9,10	8,51
		5 m	PUR 3x0,34	77-3508-0000-50003-0500	16,09	13,67	12,07	11,30
	4	2 m	PUR 4x0,34	77-3508-0000-50004-0200	12,50	10,65	9,39	8,75
		5 m	PUR 4x0,34	77-3508-0000-50004-0500	16,52	14,10	12,42	11,57

Sensor-Rundsteckverbinder M8

Serie 718

am Kabel angespritzt, mit Schraubverriegelung - LED, PNP -

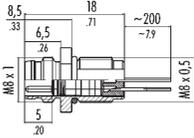
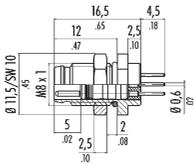
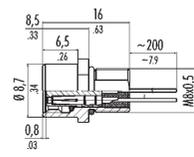
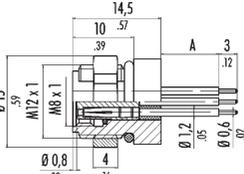
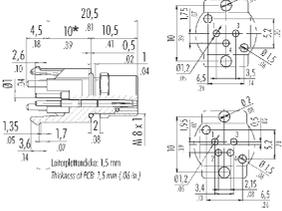
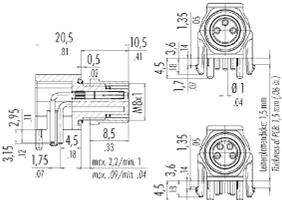
Kabeldose umspritzt, Schraubversion, M8x1, LED, PNP   	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3606-0000-20003-0200	6,14	5,21	4,60	4,30
		5 m	PVC 3x0,34	77-3606-0000-20003-0500	7,64	6,47	5,71	5,35
		2 m	PUR 3x0,34	77-3606-0000-50003-0200	6,46	5,49	4,86	4,52
		5 m	PUR 3x0,34	77-3606-0000-50003-0500	8,44	7,17	6,36	5,90

Winkeldose umspritzt, Schraubversion, M8x1, LED, PNP   	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3608-0000-20003-0200	6,18	5,25	4,63	4,32
		5 m	PVC 3x0,34	77-3608-0000-20003-0500	7,68	6,51	5,74	5,37
		2 m	PUR 3x0,34	77-3608-0000-50003-0200	6,50	5,53	4,89	4,54
		5 m	PUR 3x0,34	77-3608-0000-50003-0500	8,48	7,21	6,39	5,92
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3608-0000-20004-0200	7,04	6,01	5,28	4,92
		5 m	PVC 4x0,34	77-3608-0000-20004-0500	8,78	7,51	6,57	6,12
		2 m	PUR 4x0,34	77-3608-0000-50004-0200	7,54	6,41	5,66	5,28
		5 m	PUR 4x0,34	77-3608-0000-50004-0500	10,03	8,51	7,52	7,02

Sensor-Rundsteckverbinder M8

Serie 718

Flanschteile

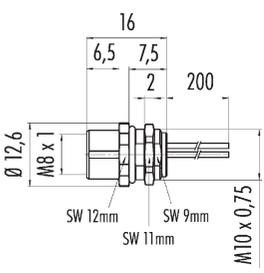
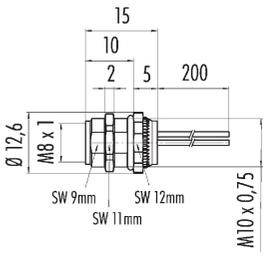
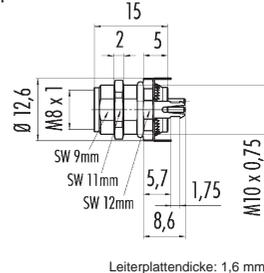
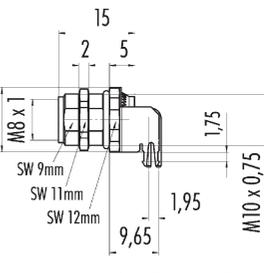
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	A / mm	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Litze  	3		09-3403-00-03	4,86	4,06	3,58	3,26
	4		09-3391-00-04	5,45	4,54	4,01	3,65
	6		09-3463-00-06	10,42	8,68	7,68	6,99
	8		09-3487-00-08	11,22	9,35	8,27	7,52
Flanschstecker, tauchlöt Frontmontage  	3		09-3403-81-03	3,94	3,28	2,90	2,64
	4		09-3391-81-04	4,37	3,63	3,21	2,93
	6		09-3463-81-06	7,13	5,94	5,25	4,78
	8		09-3487-81-08	14,40	11,79	9,57	8,60
Flanschdose mit Litze  	3		09-3412-00-03	6,59	5,40	4,39	3,94
	4		09-3390-00-04	6,99	5,82	5,15	4,69
	6		09-3462-00-06	10,15	9,09	8,82	7,99
	8		09-3486-00-08	17,65	14,46	11,73	10,54
Flanschdose, tauchlöt Frontmontage  	3	9,5	09-3412-80-03	5,10	4,76	4,25	3,88
		4,7	09-3412-187-03	5,26	4,76	4,25	4,07
		0,5	09-3412-186-03	4,72	4,36	3,90	3,72
	4	9,5	09-3390-80-04	5,19	4,77	4,25	4,01
		4,7	09-3390-187-04	5,56	5,12	4,62	4,39
		0,5	09-3390-186-04	5,28	4,86	4,31	4,07
6	1,5	09-3462-80-06	7,86	7,03	6,84	6,18	
8	1,5	09-3486-80-08	14,86	12,17	9,89	8,88	
Flanschdose gerade  	3	6*	99-3412-281-03	3,50	3,23	2,85	2,68
		10*	99-3412-280-03	4,01	3,67	3,26	3,03
	4	6*	99-3390-281-04	4,65	4,26	3,82	3,52
		10*	99-3390-280-04	4,58	4,20	3,74	3,48
Flanschdose gewinkelt  	3		99-3412-282-03	5,24	4,37	3,86	3,52
	4		99-3390-282-04	6,18	5,15	4,56	4,15
Befestigungsmutter M8x0,5			01-0769-001	0,54	0,43	0,36	0,32

Flanschdosen M8x1

Serie 718

Die Flanschdosen der Serie 718 sind im Baukastensystem standardmäßig in den Polzahlen 3, 4 und 6 lieferbar und wurden jetzt um 5- und 8-polige Versionen erweitert.

Im gesteckten und verriegelten Zustand erfüllen die Steckverbinder die Schutzart IP 67.

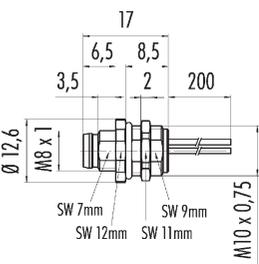
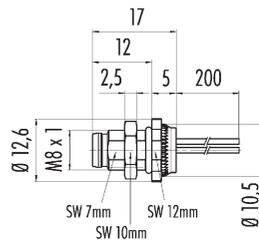
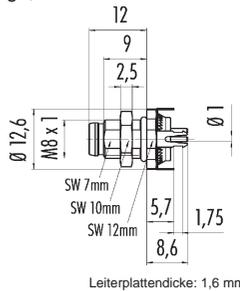
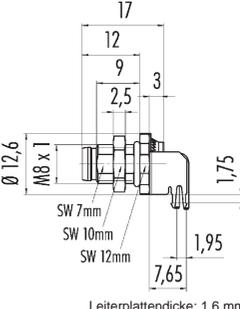
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
 	3	09-3418-00-03	6,52	6,10	5,34	4,88
	4	09-3420-00-04	7,32	6,10	5,39	4,91
	5	09-3424-00-05	8,64	7,20	6,37	5,80
	6	09-3422-00-06	13,21	11,01	9,73	8,86
	8	09-3426-00-08	14,80	13,86	12,13	11,09
	 	3	09-3418-86-03	6,56	5,47	4,84
4		09-3420-86-04	7,21	6,01	5,31	4,84
5		09-3424-86-05	7,09	5,90	5,22	4,76
6		09-3422-86-06	12,60	10,50	9,29	8,45
8		09-3426-86-08	14,80	13,86	12,13	11,09
  <small>Leiterplattendicke: 1,6 mm</small>		3	09-3418-81-03	5,56	5,20	4,55
	4	09-3420-81-04	6,14	5,74	5,03	4,60
	5	09-3424-81-05	7,20	6,74	5,89	5,39
	6	09-3422-81-06	11,12	10,40	9,11	8,32
	8	09-3426-81-08	12,37	11,58	10,12	9,27
	  <small>Leiterplattendicke: 1,6 mm</small>	3	09-3418-82-03	8,43	7,89	6,90
4		09-3420-82-04	9,77	9,15	8,01	7,33
5		09-3424-82-05	10,85	10,13	8,88	8,11
6		09-3422-82-06	12,93	12,10	10,58	9,68

Flanschstecker M8x1

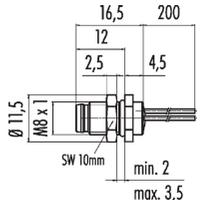
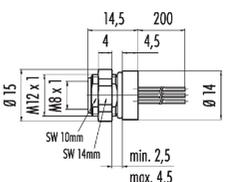
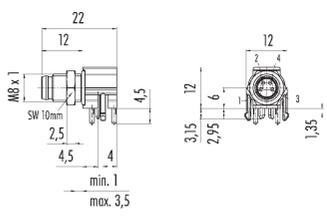
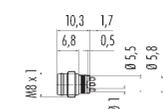
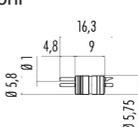
Serie 718

Die Flanschstecker der Serie 718 sind im Baukastensystem standardmäßig in den Polzahlen 3, 4 und 6 lieferbar und wurden jetzt um 5- und 8-polige Versionen erweitert.

Im gesteckten und verriegelten Zustand erfüllen die Steckverbinder die Schutzart IP 67.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
 	3	09-3419-00-03	5,89	4,91	4,34	3,95
	4	09-3421-00-04	6,34	5,27	4,66	4,25
	5	09-3425-00-05	6,18	5,15	4,56	4,15
	6	09-3423-00-06	12,66	11,84	10,36	9,47
	8	09-3427-00-08	13,59	11,32	10,01	9,11
 	3	09-3419-86-03	5,33	4,44	3,92	3,57
	4	09-3421-86-04	5,02	4,18	3,69	3,36
	5	09-3425-86-05	5,51	4,59	4,07	3,69
	6	09-3423-86-05	12,66	11,84	10,36	9,47
	8	09-3427-86-08	13,82	11,52	10,19	9,27
  <small>Leiterplattendicke: 1,6 mm</small>	3	09-3419-81-03	5,18	4,84	4,23	3,88
	4	09-3421-81-04	5,75	5,38	4,71	4,30
	5	09-3425-81-05	6,84	6,40	5,60	5,12
	6	09-3423-81-06	9,59	7,99	7,06	6,43
	8	09-3427-81-08	12,01	11,23	9,82	8,98
  <small>Leiterplattendicke: 1,6 mm</small>	3	09-3419-82-03	7,13	5,94	5,25	4,78
	4	09-3421-82-04	8,53	7,11	6,28	5,73
	5	09-3425-82-05	9,92	8,27	7,31	6,66
	6	09-3423-82-06	12,75	10,62	9,39	8,56

Flanschteile

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Litze, Frontmontage  	3	09-3403-86-03	5,79	4,82	4,26	3,88
	4	09-3391-86-04	6,62	5,72	5,28	5,08
	6	09-3463-86-06	10,30	8,58	7,59	6,90
	8	09-3487-86-08	11,99	9,99	8,83	8,05
Flanschdose mit Litze, Frontmontage  	3	09-3412-86-03	5,94	5,34	4,74	4,56
	4	09-3390-86-04	6,62	5,72	5,28	5,08
	6	09-3462-86-06	10,81	9,25	8,54	8,21
	8	09-3486-86-08	17,65	14,46	11,73	10,54
Flanschstecker, gewinkelt Frontmontage   <p>Leiterplattendicke: 1,5 mm Thickness of PCB: 1,5 mm</p>	3	99-3403-282-03	2,96	2,47	2,18	1,98
	4	99-3391-282-04	4,39	3,65	3,23	2,94
Einbaustecker, tauchlöten, ohne LED  	3	09-3413-150-03	2,88	2,40	2,13	1,93
	4	09-3415-150-04	3,31	2,76	2,44	2,22
Einbaustecker für M8er Rohr  	3	09-3411-70-03	1,01	0,89	0,86	0,75
	4	09-3389-70-04	1,05	0,94	0,91	0,86
Metallblindverschraubung M10x0,75  		08-3130-000-000	3,20	2,67	2,36	2,15

Sensor-Rundsteckverbinder M8

Serie 768

Bei den Steckverbindern der Serie 768 handelt es sich um selbstkonfektionierbare Kupplungsstecker und Kupplungsdosen, gerade und gewinkelt.

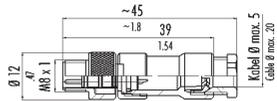
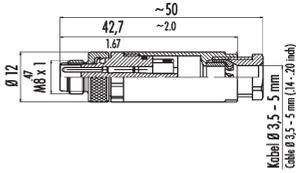
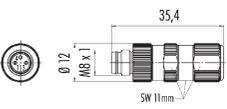
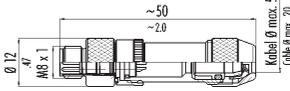
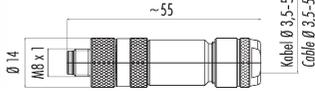
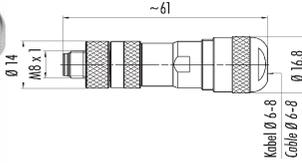
Die Serie 768 mit den konfektionierbaren Kabelteilen ist als Alternative und Ergänzung zur Serie 718 (am Kabel angespritzt) zu sehen.

Die Serie 768 ist in jeder Hinsicht kompatibel mit den Steckverbindern für M8er Sensoren mit Verriegelungsgewinde M8x1.



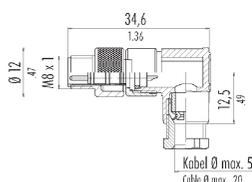
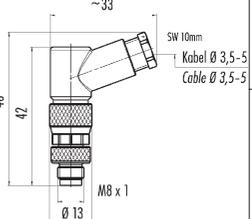
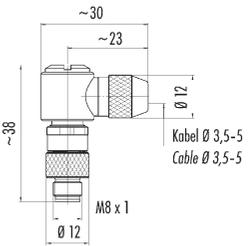
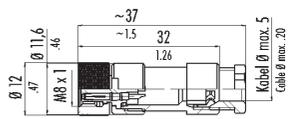
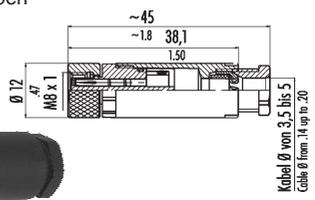
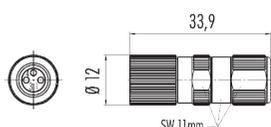
Technische Daten

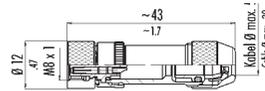
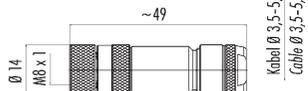
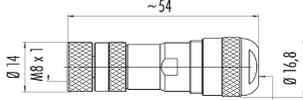
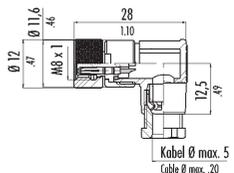
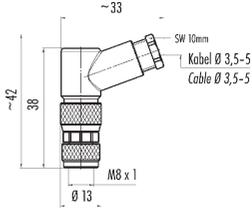
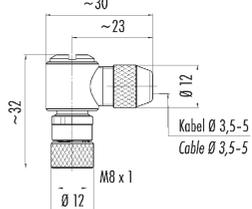
Allgemeine Kennwerte		
Polzahl	3	4
Polbild	Stiftkontakte	
Kontaktbelegung steckseitig nach DIN EN 50044		
1 = braun = plus		
2 = weiß = Öffner		
3 = blau = minus		
4 = schwarz = Schließer		
	Buchsenkontakte	
Verriegelung	schrauben, Schnappverriegelung	
Anschlussart	schrauben, löten, tauchlöten, Litzen	
Anschlussquerschnitt in mm ²	0,14 - 0,5 (schrauben), 0,25 (löten)	
Kabeldurchlass in mm	3,5 - 5	
Schutzart Gehäuse	IP 67	
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen (Schraubverriegelung), >50 Steckzyklen (Schnappverriegelung)	
Obere Grenztemperatur	+70 °C (Schnappverriegelung), +85 °C (Schraubverriegelung)	
Untere Grenztemperatur	-25 °C	
Elektrische Kennwerte		
Bemessungsspannung	60 V	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V	800 V
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	II	
Isolierstoffgruppe	III	
Prüfstoßspannung	910 V	
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A	
Durchgangswiderstand	3 m	
Isolationswiderstand	10 ¹⁰	
Werkstoffe		
Kontaktstift	CuZn (Messing)	
Kontaktbuchse	CuSn (Bronze)	
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	
Steckerkörper	PUR / PA (UL 94 HB)	
Buchsenkörper	PUR / PA (UL 94 V-2)	

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, löten  	3	99-3379-00-03	6,21	5,91	5,47	5,21
	4	99-3383-00-04	6,83	6,49	6,01	5,72
Kabelstecker, schrauben  	3	99-3379-100-03	6,75	6,23	5,77	5,48
	4	99-3383-100-04	7,37	6,84	6,26	5,98
Kabelstecker, biatec  	3	99-3379-400-03	6,44	5,96	5,49	5,23
	4	99-3383-400-04	7,04	6,53	5,99	5,71
Kabelstecker, schirmbar, löten  	3	99-3361-00-03	8,93	7,95	7,72	7,01
	4	99-3363-00-04	9,20	8,23	7,99	7,25
Kabelstecker, schirmbar, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 3,5 - 5,5 mm  	3	99-3361-100-03	16,13	13,27	10,77	9,68
	4	99-3363-100-04	18,02	14,83	12,05	10,82
Kabelstecker, schirmbar, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 6 - 8 mm  	3	99-3361-300-03	17,08	14,04	11,41	10,24
	4	99-3363-300-04	18,98	15,60	12,67	11,38

Sensor-Rundsteckverbinder M8x1

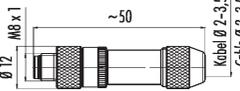
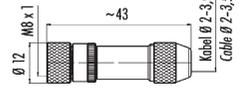
Serie 768

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkelstecker, löten  	3	99-3385-00-03	6,21	5,91	5,47	5,21
	4	99-3387-00-04	6,83	6,49	6,01	5,72
Winkelstecker, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 3,5 - 5 mm  	3	99-3379-110-03	7,67	7,06	6,51	6,22
	4	99-3383-110-04	8,29	7,65	7,04	6,74
Winkelstecker, schirmbar, löten  	3	99-3365-00-03	9,56	8,49	8,26	7,47
	4	99-3367-00-04	10,05	8,92	8,67	7,83
Kabeldose, löten  	3	99-3400-00-03	7,06	5,74	5,57	4,90
	4	99-3376-00-04	7,59	6,14	5,99	5,25
Kabeldose, schrauben  	3	99-3400-100-03	6,75	6,23	5,77	5,48
	4	99-3376-100-04	8,60	6,84	6,26	5,98
Kabeldose, biatec  	3	99-3400-400-03	8,51	7,09	6,27	5,71
	4	99-3376-400-04	9,04	7,53	6,66	6,06

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose, schirmbar, löten  	3	99-3360-00-03	9,69	8,32	8,07	7,44
	4	99-3362-00-04	9,96	8,59	8,34	7,72
Kabeldose, schirmbar, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 3,5 - 5,5 mm  	3	99-3360-100-03	16,13	13,27	10,77	9,68
	4	99-3362-100-04	18,02	14,83	12,05	10,82
Kabeldose, schirmbar, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 6 - 8 mm  	3	99-3360-300-03	17,08	14,04	11,41	10,24
	4	99-3362-300-04	18,98	15,60	12,67	11,38
Winkeldose, löten  	3	99-3402-00-03	7,06	5,74	5,57	4,90
	4	99-3378-00-04	7,59	6,14	5,99	5,25
Winkeldose, Schraubklemmanschluss, Kabeldurchlass 3,5 - 5 mm  	3	99-3400-110-03	7,67	7,06	6,51	6,22
	4	99-3376-110-04	8,29	7,65	7,04	6,74
Winkeldose, schirmbar, löten  	3	99-3364-00-03	10,25	9,08	8,84	7,99
	4	99-3366-00-04	10,53	9,34	9,08	8,20

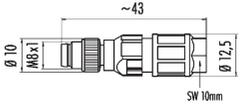
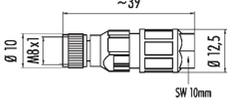
Sensor-Rundsteckverbinder M8x1

Serie 768

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Kabel-Ø	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, löten, schirmbar  	3	2 - 3,5 mm	99-3361-25-03	8,70	7,74	7,52	6,83
	4		99-3363-25-04	8,96	8,02	7,78	7,07
Kabeldose, löten, schirmbar  	3	2 - 3,5 mm	99-3360-25-03	9,44	8,11	7,86	7,25
	4		99-3362-25-04	9,71	8,37	8,13	7,52

Sensor-Rundsteckverbinder M8x1

Serie 768

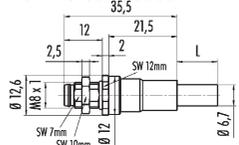
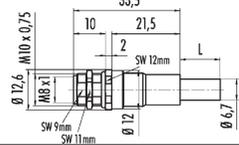
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Querschnitt	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Schneidklemmanschluss  	3	0,08-0,25 mm ²	99-3379-500-03	6,57	6,08	5,62	5,35
		0,25-0,5 mm ²	99-3379-550-03	6,57	6,08	5,62	5,35
	4	0,08-0,25 mm ²	99-3383-500-04	7,18	6,67	6,11	5,82
		0,25-0,5 mm ²	99-3383-550-04	7,18	6,67	6,11	5,82
Kabeldose, Schneidklemmanschluss  	3	0,08-0,25 mm ²	99-3400-500-03	6,57	6,08	5,62	5,35
		0,25-0,5 mm ²	99-3400-550-03	6,57	6,08	5,62	5,35
	4	0,08-0,25 mm ²	99-3376-500-04	8,38	6,67	6,11	5,82
		0,25-0,5 mm ²	99-3376-550-04	8,38	6,67	6,11	5,82

Sensor-Rundsteckverbinder M8x1

Serie 718

mit Ethernetkabel

- von vorne zu verschrauben
- 0,5 m Ethernet nach CAT 5e
- Geräte und Schaltschränke steckbar
- Montage von innen, Verschraubung der Mutter von außen
- Montierte O-Ringe
- Schutzart IP 67

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker, von vorn verschraubbar  	4	0,5 m	70-3421-005-04	16,59	14,77	13,02	12,28
Flanschdose, von vorn verschraubbar  	4	0,5 m	70-3420-005-04	17,01	15,14	13,35	12,59

Zur Verminderung des Verdrahtungsaufwandes werden neuerdings in der Automatisierungstechnik Verteilerboxen mit M12-Flanschdosen eingesetzt. Diese Verteilerboxen gibt es 4-, 6- und 8-fach und sie entsprechen der Serie 772.

Um die Verbindung zwischen Sensoren bzw. Aktoren und dieser Verteilerbox zu realisieren, benötigt man Verbindungsleitungen mit auf beiden Seiten angespritzten Steckverbindern in 3- und 4-Drahttechnik. Der Kabelmantel ist PUR.



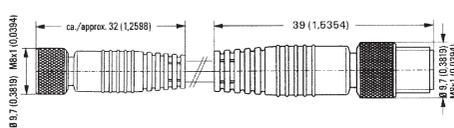
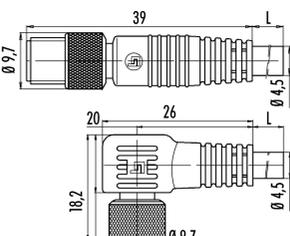
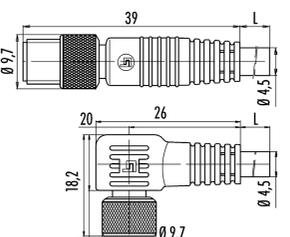
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte							
Serie	763 - 763 (M12)			763 - 718 (M12 - M8)		718 - 718 (M8)	
Polzahl	3	4	5	3	4	3	4
Kontaktbelegung steckseitig nach DIN EN 50044	Serie 763 Stiftkontakte					Serie 718 Stiftkontakte	
	3 pol.		4 pol.		5 pol.	3 pol.	4 pol.
1 = braun = plus 2 = weiß = Öffner 3 = blau = minus 4 = schwarz = Schließer 5 = grau							
Anschlussart Kabel	crimpen, am Kabel angespritzt						
Verriegelung	Schnapp- und Schraubverriegelung						
Anschlussquerschnitt in mm ²	0,34			0,25			
Schutzart Gehäuse	IP 68			IP 65 (schnappen), IP 67 (schrauben)			
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen			> 50 Steckzyklen (Schnappverriegelung) > 100 Steckzyklen (Schraubverriegelung)			
Obere Grenztemperatur	+85 °C (Schraubverriegelung), +70 °C (Schnappverriegelung)						
Untere Grenztemperatur	-25 °C (ruhender Zustand)						
Elektrische Kennwerte							
Bemessungsspannung	250 V, 10-30 V mit LED		60 V	3-pol.: 60 V, 10-30 V mit LED 4-pol.: 30 V			
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V, 500 V mit LED		1500 V	3-pol.: 1500 V, 500 V mit LED 4-pol.: 800 V			
Verschmutzungsgrad	3						
Überspannungskategorie	II						
Isolierstoffgruppe	II						
Prüfstoßspannung	2950 V	1750 V	910 V				
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A						
Durchgangswiderstand	3 m						
Isolationswiderstand	10 ¹⁰						
Werkstoffe							
Kontaktstift	CuZn (Messing)						
Kontaktbuchse	CuSn (Bronze)						
Kontaktoberfläche	Au (Gold)						
Stecker- und Buchsenkörper	PUR / PA (UL 94 HB)						
Gehäuse Kabelstecker	PUR						
Kabelmantel	Standard PUR, andere auf Anfrage						

Anschlußverbindungskabel M8x1-M8x1

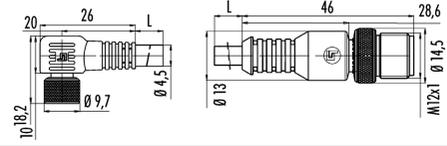
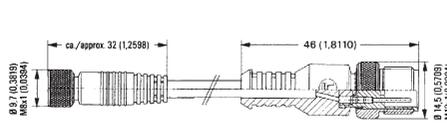
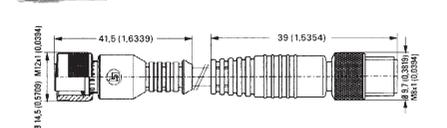
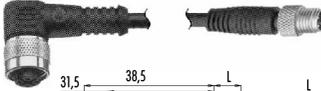
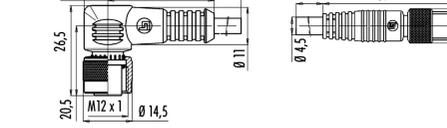
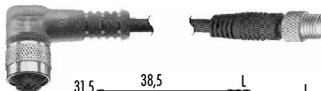
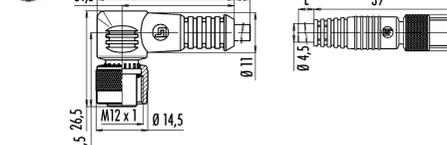
Serie 765

Kabelteile am Kabel angespritzt, Kabel 3 bzw. 4x0,25 mm² (PUR)

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker M8 Kabeldose Schraubverriegelung M8 Kabel 3 bzw. 4x0,25 - PUR  	3	1 m	79-5032-10-03	8,76	7,31	6,46	5,88
		2 m	79-5032-20-03	9,32	7,75	6,86	6,23
	4	1 m	79-5033-10-04	9,30	7,73	6,84	6,22
		2 m	79-5033-20-04	10,05	8,37	7,40	6,73
Kabelstecker M8 Winkeldose Schraubverriegelung M8 Kabel 3 bzw. 4x0,25 - PUR  	3	1 m	79-5050-10-03	8,70	7,24	6,41	5,84
		2 m	79-5050-20-03	9,25	7,70	6,81	6,19
	4	1 m	79-5037-10-04	9,25	7,70	6,81	6,19
		2 m	79-5037-20-04	10,01	8,34	7,37	6,71
Kabelstecker M8 Winkeldose Schraubverriegelung M8 LED PNP-Schließer Kabel 3x0,25 - PUR  	3	1 m	79-5056-10-03	10,39	8,67	7,66	6,98
		2 m	79-5056-20-03	10,98	9,14	8,09	7,37

Ausführungen mit Schnappverriegelung auf Anfrage lieferbar.

Kabelteile am Kabel angespritzt, Kabel 3 bzw. 4x0,25mm² (PUR)

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker M12 Winkeldose M8, Schraubverriegelung LED PNP-Schließer  	3	1 m	79-5011-10-03	10,22	8,51	7,53	6,86
		2 m	79-5011-20-03	10,74	8,96	7,92	7,20
Kabelstecker M12 Kabeldose M8, Schraubverriegelung  	3	1 m	79-5008-10-03	8,52	7,10	6,28	5,72
		2 m	79-5008-20-03	9,08	7,57	6,69	6,09
	4	1 m	79-5009-10-04	8,54	7,12	6,31	5,73
		2 m	79-5009-20-04	9,32	7,75	6,86	6,23
Kabeldose M12 Kabelstecker M8, Schraubverriegelung  	3	1 m	79-5072-10-03	8,79	7,32	6,47	5,89
		2 m	79-5072-20-03	9,38	7,81	6,91	6,30
	4	1 m	79-5073-10-04	9,48	7,89	6,99	6,37
		2 m	79-5073-20-04	10,24	8,53	7,55	6,88
Winkeldose M12 Kabelstecker M8, Schraubverriegelung  	3	1 m	79-5076-10-03	8,79	7,32	6,47	5,89
		2 m	79-5076-20-03	9,32	7,75	6,86	6,23
	4	1 m	79-5077-10-04	9,46	7,88	6,98	6,36
		2 m	79-5077-20-04	10,20	8,49	7,52	6,84
Winkeldose M12, LED PNP-Schließer Kabelstecker M8, Schraubverriegelung  	3	1 m	79-5104-10-03	auf Anfrage			
		2 m	79-5104-20-03	auf Anfrage			
	4	1 m	79-5105-10-04	18,86	15,70	13,89	12,64
		2 m	79-5105-20-04	19,76	16,48	14,56	13,25

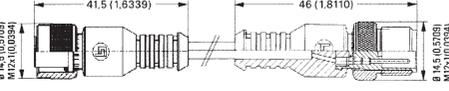
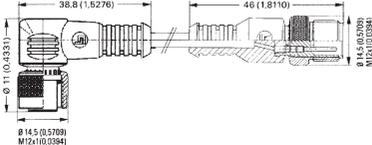
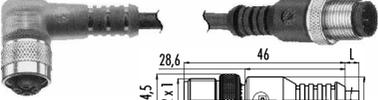
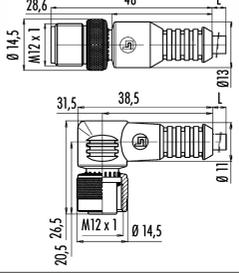
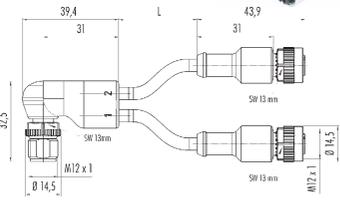
Anschlußverbindungskabel M8x1-M12x1

Serie 765

Kabelteile am Kabel angespritzt, Kabel 3 bzw. 4x0,25mm² (PUR)

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto																		
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100															
Duostecker M8x1 2 Kabeldosen M8x1 	4/3	0,3 m PUR	79-5203-03-04	21,36	17,79	15,73	14,33															
		1 m PUR	79-5203-10-04	21,91	18,25	16,13	14,70															
Duostecker M12 2 Kabeldosen M8 <table border="1" data-bbox="476 706 670 859"> <thead> <tr> <th></th> <th>DSM12</th> <th>KDM8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SA</td> <td>SA/SB</td> </tr> </tbody> </table> <p>SA = Signal A SB = Signal B</p>		DSM12	KDM8	1	+	+	2	SB		3	-	-	4	SA	SA/SB		1 m	79-5204-10-04	18,95	15,77	13,95	12,69
		DSM12	KDM8																			
1	+	+																				
2	SB																					
3	-	-																				
4	SA	SA/SB																				
2 m	79-5204-20-04	19,74	16,46	14,54	13,24																	
Duostecker M12 2 Winkeldosen M8 <table border="1" data-bbox="476 1055 670 1208"> <thead> <tr> <th></th> <th>DSM12</th> <th>WDM8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SA</td> <td>SA/SB</td> </tr> </tbody> </table> <p>SA = Signal A SB = Signal B</p>		DSM12	WDM8	1	+	+	2	SB		3	-	-	4	SA	SA/SB		1 m	79-5205-10-04	18,95	15,77	13,95	12,69
		DSM12	WDM8																			
1	+	+																				
2	SB																					
3	-	-																				
4	SA	SA/SB																				
2 m	79-5205-20-04	19,64	16,08	14,28	13,41																	
Kabelstecker M12 Winkeldose M8, Schraubverriegelung 	3	1 m	79-5100-10-03	8,37	6,98	6,16	5,60															
		2 m	79-5100-20-03	8,92	7,42	6,56	5,98															
	4	1 m	79-5101-10-04	8,63	7,18	6,37	5,80															
		2 m	79-5101-20-04	9,32	7,75	6,86	6,23															

Kabelteile am Kabel angespritzt, Kabel 3 bzw. 4x0,34 mm² oder 5x0,25 mm² (PUR)

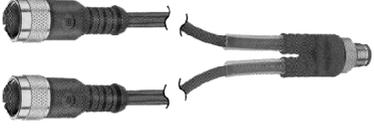
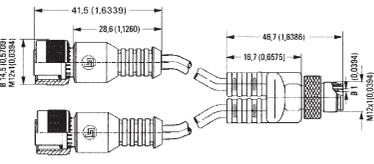
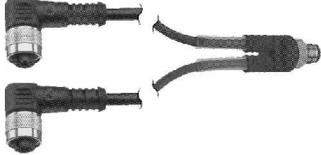
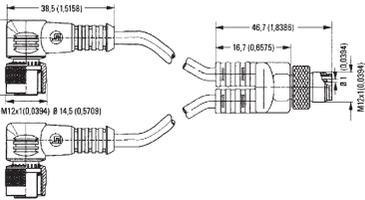
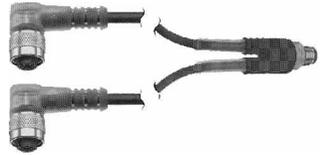
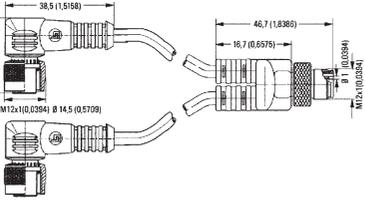
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Kabelstecker M12 Kabeldose M12  	3	1 m	79-5000-10-04	8,72	7,25	6,43	5,85	
		2 m	79-5000-20-04	9,44	7,86	6,96	6,34	
	4	1 m	79-5001-10-04	9,06	7,55	6,68	6,08	
		2 m	79-5001-20-04	9,91	8,25	7,30	6,64	
	5	1 m	79-5002-10-05	10,94	8,56	7,61	7,13	
		2 m	79-5002-20-05	11,54	9,03	8,03	7,52	
Kabelstecker M12 Winkeldose M12  	3	1 m	79-5027-10-04	8,57	7,13	6,32	5,75	
		2 m	79-5027-20-04	9,32	7,75	6,86	6,23	
	4	1 m	79-5028-10-04	8,92	7,42	6,56	5,98	
		2 m	79-5028-20-04	9,75	8,13	7,19	6,55	
	5	1 m	79-5029-10-05	10,94	8,56	7,61	7,13	
		2 m	79-5029-20-05	12,00	9,39	8,35	7,83	
Kabelstecker M12 Winkeldose M12, LED PNP-Schließer  	3	1 m	79-5003-10-04	13,34	11,11	9,82	8,95	
		2 m	79-5003-20-04	13,97	11,64	10,30	9,38	
	4	1 m	79-5004-10-04	14,49	12,07	10,68	9,71	
		2 m	79-5004-20-04	15,25	12,70	11,24	10,23	
	Winkel-Duostecker M12x1 2 Kabel Dosen M12x1  	4/3	1 m	77-9827-3430-50003-0100	23,19	17,39	15,66	14,50
			2 m	77-9827-3430-50003-0200	24,95	18,79	16,92	15,70

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Anschlußverbindungskabel M12x1-M12x1

Serie 765

Kabelteile am Kabel angespritzt, Kabel 3 bzw. 4x0,34mm²

Abbildung/Maßzeichnung/Kontaktbelegung	Länge	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto																					
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100																		
Duostecker M12 2 Kabel Dosen M12  <table border="1" data-bbox="466 382 686 564"> <thead> <tr> <th colspan="3">Kontaktbelegung</th> </tr> <tr> <th></th> <th>DSM12</th> <th>KDM12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SA</td> <td>SA/SB</td> </tr> </tbody> </table>  <p>SA = Signal A SB = Signal B</p>	Kontaktbelegung				DSM12	KDM12	1	+	+	2	SB		3	-	-	4	SA	SA/SB	1 m	79-5200-10-04	19,24	16,04	14,18	12,92
	Kontaktbelegung																							
	DSM12	KDM12																						
1	+	+																						
2	SB																							
3	-	-																						
4	SA	SA/SB																						
2 m	79-5200-20-04	20,05	16,71	14,77	13,46																			
Duostecker M12 2 Winkeldosen M12  <table border="1" data-bbox="466 864 686 1046"> <thead> <tr> <th colspan="3">Kontaktbelegung</th> </tr> <tr> <th></th> <th>DSM12</th> <th>WDM12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SA</td> <td>SA/SB</td> </tr> </tbody> </table>  <p>SA = Signal A SB = Signal B</p>	Kontaktbelegung				DSM12	WDM12	1	+	+	2	SB		3	-	-	4	SA	SA/SB	1 m	79-5201-10-04	19,24	16,04	14,18	12,92
	Kontaktbelegung																							
	DSM12	WDM12																						
1	+	+																						
2	SB																							
3	-	-																						
4	SA	SA/SB																						
2 m	79-5201-20-04	19,64	16,37	14,47	13,18																			
Duostecker M12 2 Winkeldosen M12, LED PNP-Schließer  <table border="1" data-bbox="466 1355 686 1537"> <thead> <tr> <th colspan="3">Kontaktbelegung</th> </tr> <tr> <th></th> <th>DSM12</th> <th>WDM12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SA</td> <td>SA/SB</td> </tr> </tbody> </table>  <p>SA = Signal A SB = Signal B</p>	Kontaktbelegung				DSM12	WDM12	1	+	+	2	SB		3	-	-	4	SA	SA/SB	1 m	79-5202-10-04	23,15	18,76	16,78	15,69
	Kontaktbelegung																							
	DSM12	WDM12																						
1	+	+																						
2	SB																							
3	-	-																						
4	SA	SA/SB																						
2 m	79-5202-20-04	24,94	20,77	18,38	16,72																			

Duo-Verbindungsleitungen mit geschirmten Leitungen M12

Serie 765

Ergänzend zu den bereits bekannten Duo-Verteilern liefert Binder nun auch Ausführungen mit geschirmten Kabeln. Die Duo-Verbindungsleitungen sind mit geschirmten Steuerleitungen oder für Bus-Anwendungen wie CAN-Bus in A-kodiert verfügbar.

Die A-kodierten Leitungen gibt es mit 6-Kant Zink-Druckguss-Gewinde als CAN-Bus Ausführung und als geschirmte Standard-Variante.

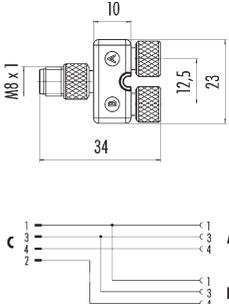
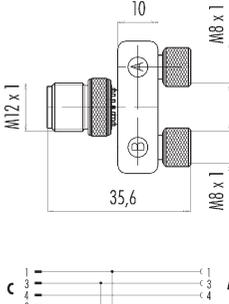
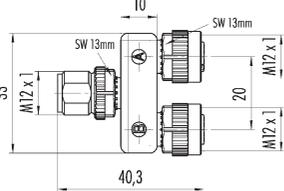
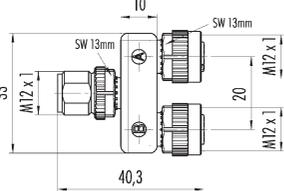
Die Standardlänge beträgt 1 m, andere Kabellängen sind auf Anfrage realisierbar.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
A-Kodierung, geschirmt 	4/3	79-5234-10-04	39,04	32,53	28,75	26,18
CAN-Bus 	5	79-5229-10-05	33,15	29,46	27,62	25,77

Duo-Verteiler M12 / M8

Serie 765

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Zweifachverteiler, umspritzt 2 Dosen M8x1, L = 2 m 	3	79-5232-33-04	18,61	15,51	13,70	12,49
Zweifachverteiler, umspritzt 2 Dosen M12x1, L = 2 m 	3	79-5236-33-04	18,69	15,58	13,77	12,54
Zweifachverteiler, umspritzt Stecker M12x1 - Dose M12x1, L = 2m 	4	79-5238-10-04	16,80	13,99	12,38	11,27

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
<p>Aktor-Sensor Zweifachverteiler M8x1 Stift - 2x M8x1 Buchse</p>  	4/3	79-5280-00-04	16,03	13,34	11,81	10,74
<p>Aktor-Sensor Zweifachverteiler M12x1 Stift - 2x M8x1 Buchse</p>  	4/3	79-5204-00-04	17,68	14,73	13,02	11,86
<p>Aktor-Sensor Zweifachverteiler M12x1 Stift - 2x M12 Buchse 1:1 Verdrahtung</p>  	5	79-5210-00-05	25,91	21,59	19,09	17,39
	8	79-5211-00-08	39,49	32,91	29,10	26,49

M12-Steckverbinder zur Schaltschrankdurchführung

Serie 713 / 715

Binder hat seit kurzem einen M12 Steckverbinder im Programm, der dem Anwender eine nach IP67 dichte Wanddurchführung ermöglicht. Die Schaltschrankdurchführung ist in 4-, 5- und 8-poliger Ausführung mit A-, B- und D-Codierung erhältlich.

Verriegelt wird der Stecker auf der Doseseite mit Hilfe des drehbaren M12-Gewinderingses.

Die Steckerseite wurde mit einem feststehenden M12-Gewinde ausgerüstet.

Der Einbaudurchmesser beträgt 20 mm, eine Verdrehsicherung ist integriert.

Abbildung/Maßzeichnung	Kodierung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
	A	4	09-5240-00-04	26,71	24,01	21,15	19,85
		5	09-5241-00-05	27,33	22,77	20,13	18,33
		8	09-5244-00-08	37,97	34,15	30,00	28,19
	B	4	09-5242-00-04	25,50	21,25	18,78	17,10
		5	09-5243-00-05	32,60	29,30	25,81	24,21

Adapter für die Verbindung zwischen M8- und M12-Steckverbindern

Serie 765

Sehr oft begegnet man dem Problem, dass ein M8-Einbaustecker am Sensor mit einer bereits vorhandenen Leitung zu M12 verbunden werden muss. Unser Adapter M8/M12 ist für diesen Fall die einfachste und sicherste Lösung. Aus diesem Grund bietet Binder nun einen 3- und 4-poligen Adapter, der eine 1:1 Verbindung ermöglicht. Vorteilhaft sind die geringen Abmessungen, welche sich aus einer Baulänge von 40 mm und einem Durchmesser von 12 mm ergeben. Um auch hohen Industrieanforderungen gerecht zu werden, entspricht der mit Kunststoff umspritzte Adapter im gesteckten und verriegelten Zustand der Schutzart IP67.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Adapter Kabelstecker M8 - Kabeldose M12	3	09-5283-00-03	17,71	14,53	11,79	10,51
	4	09-5284-00-04	19,57	16,06	13,07	11,65
Adapter Kabeldose M8 - Kabelstecker M12	3	09-5280-00-03	17,15	14,08	11,42	10,18
	4	09-5281-00-04	19,00	15,59	12,69	11,32

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713

Die Steckverbinder der Serie 713 entsprechen den Anforderungen, die Hersteller und Anwender von Initiatoren stellen.

Das robuste Gehäuse in gerader und gewinkelter Version ist für den rauen Industriebetrieb konzipiert.

- Kabelanschluß durch schrauben
- innenliegende Kabelabfangung
- Isolationsklasse C nach VDE 0110
- schirmbare Ausführungen

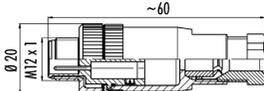
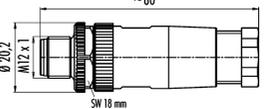
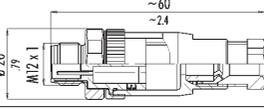
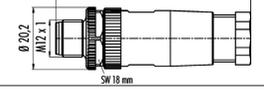
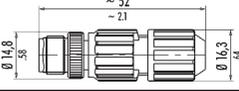
Die oben aufgeführten Punkte sind ideale Voraussetzungen für den Einsatz bei Näherungsschaltern und Lichtschranken.



Technische Daten

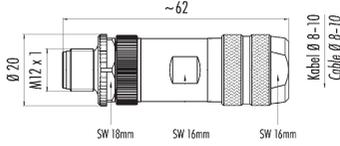
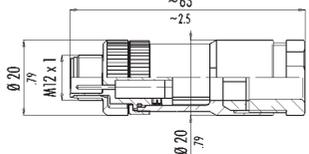
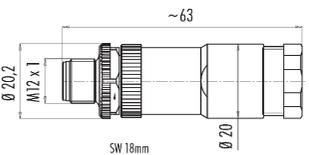
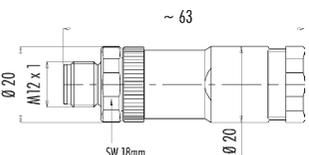
Allgemeine Kennwerte					
Polzahl	3	4	5	8	12
Polbilder Ansicht auf die Lötanschlusseite der Stifteinsätze (Kabelstecker)					
Verriegelung	schrauben M 12x1				
Anschlussart	schrauben, löten, tauchlöten, Litzen, Käfigzugfeder, Schneidklemm				
Anschlussquerschnitt in mm ²	max. 0,75 (schrauben), max. 0,5 (Käfigzugfeder)		max.0,5(schrauben)		max. 0,25 (löten)
Anschlussquerschnitt in AWG	max. 20 (schrauben), max. 24 (löten), max. 20 (Käfigzugfeder)				
Schutzart Gehäuse	IP 67				
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen				
Obere Grenztemperatur	+85 °C, Schneidklemm 80 °C				
Untere Grenztemperatur	-25 °C				
Elektrische Kennwerte					
Bemessungsspannung	250 V ¹⁾		125 V	60 V	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V		1500 V	800 V	500 V
Verschmutzungsgrad	3				
Überspannungskategorie	II				
Isolierstoffgruppe	III / III				
Prüfstoßspannung	2950 V		1750 V	910 V	550 V
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A			2 A	1 A
Durchgangswiderstand	8 m (Optaloy), 3 m (Gold)				
Isolationswiderstand	10 ¹⁰				
Werkstoffe					
Kontaktstift	CuZn (Messing), CuSn (Bronze)				
Kontaktbuchse	CuZn (Messing), CuSn (Bronze)				
Kontaktoberfläche Kabelteil	CuSnZn (Optaloy)				
Kontaktoberfläche Flanschteil	Au (Gold)				
Stecker- und Buchsenkörper	PA 66 (UL 94 HB)				
Gehäuse Kabelstecker Kunststoff	PBT (UL 94 V-0)				
Gehäuse Kabelstecker Metall	CuZn vernickelt (ger.), Zink-Druckguss vernickelt (gew.)				
Flanschgehäuse	PA 66 (UL 94 HB), CuZn (Messing) vernickelt				
Gewinding	PA 66 (UL 94 V-0), CuZn-vernickelt, VA-Stahl				

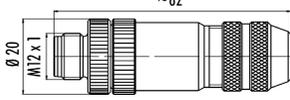
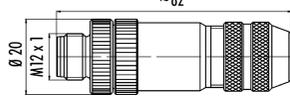
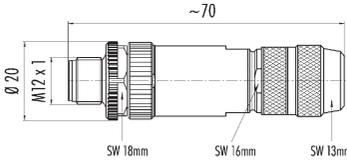
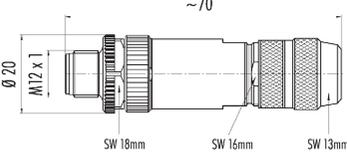
¹⁾ Bei Verwendung von LED-Einsätzen 36 V.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker Gewindeverr. Kunststoff, Schraubklemmanschluss  	4 4 - 6 mm	99-0429-43-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	4 6 - 8 mm	99-0429-57-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	5 4 - 6 mm	99-0437-43-05	7,95	6,79	6,58	5,81
	5 6 - 8 mm	99-0437-57-05	8,29	7,09	6,88	6,05
Kabelstecker Gewindeverr. Metall Schraubklemmanschluss, Lötanschluss bei 12-pol.  	3 4 - 6 mm	99-0429-07-04	6,41	5,37	5,21	4,59
	3 6 - 8 mm	99-0429-158-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	4 2,5 - 3,5 mm	99-0429-314-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 4 - 6 mm	99-0429-14-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 6 - 8 mm	99-0429-12-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	5 4 - 6 mm	99-0437-14-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	5 6 - 8 mm	99-0437-12-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	8 6 - 8 mm	99-0487-12-08	12,96	10,82	9,81	9,10
12 6 - 8 mm	99-0491-12-12	13,79	11,43	10,49	9,70	
Kabelstecker Edelstahl-Gewindeverriegelung, Schraubklemmanschl., Kontaktfläche Gold  	4 4 - 6 mm	99-0429-82-04	11,58	9,50	7,77	6,89
	4 6 - 8 mm	99-0429-282-04	11,94	9,79	8,02	7,10
	5 4 - 6 mm	99-0437-82-05	12,41	10,38	8,80	8,61
	5 6 - 8 mm	99-0437-282-05	12,80	10,68	9,07	8,86
8 6 - 8 mm	99-0487-282-08	12,82	11,43	11,19	10,93	
Kabelstecker mit Käfigzugfederanschluss  	4 4 - 6 mm	99-0525-14-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	4 6 - 8 mm	99-0525-12-04	8,62	7,51	7,32	6,53
	5 4 - 6 mm	99-0537-14-05	10,15	8,69	8,49	7,44
	5 6 - 8 mm	99-0537-12-05	10,15	8,69	8,49	7,44
Kabelstecker mit Schneidklemmanschluss   	4 0,14-0,34 mm ² Ø 3,5 - 6 mm	99-0527-14-04	7,10	6,07	5,91	5,20
	4 0,34-0,75 mm ² Ø 4 - 8 mm	99-0527-12-04	7,10	6,07	5,91	5,20

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Schirmringversion   RU[®]US	8 8 - 10 mm	99-1487-914-08	18,00	14,97	13,61	12,61
Duo-stecker Gewindeverr. Kunststoff Schraubklemmanschluss   RU[®]US	4 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm	99-0429-142-04	8,26	7,06	6,86	6,03
Duo-Kabelstecker, Metallverriegelung, Schraubklemmanschluss für 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm   RU[®]US	5 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm	99-0437-142-05	9,86	8,42	8,18	7,21
	4	99-0429-186-04	8,44	7,24	7,10	6,25
	5	99-0437-186-05	10,04	8,62	8,37	7,40
Duo-Kabelstecker, Edelstahl-Gewindeverrieg., Schraubklemmanschluss, Kontaktoberfläche Gold für 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm   RU[®]US	8	99-0487-186-08	14,68	12,24	11,16	10,31
	4	99-0429-287-04	9,67	8,48	8,32	7,47
	5	99-0437-287-05	11,26	9,83	9,59	8,62
<td>8</td> <td>99-0487-287-08</td> <td>14,85</td> <td>12,54</td> <td>11,50</td> <td>10,70</td>	8	99-0487-287-08	14,85	12,54	11,50	10,70

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker schirmbar , Schraubklemmanschl., Schirmringversion, Lötanschl. bei 12-pol.  	4 4 - 6 mm	99-1429-814-04	12,29	10,07	8,19	7,32
	4 6 - 8 mm	99-1429-812-04	12,29	10,07	8,19	7,32
	5 4 - 6 mm	99-1437-814-05	13,12	10,92	9,02	8,12
	5 6 - 8 mm	99-1437-812-05	13,12	10,92	9,02	8,12
	8 6 - 8 mm	99-1487-812-08	16,00	13,32	12,12	11,23
	12 6 - 8 mm	99-1491-812-12	14,83	12,29	11,27	10,42
Kabelstecker mit Käfigzugfederanschluss schirmbar , Schirmringversion  	4 4 - 6 mm	99-1525-814-04	11,81	10,09	9,78	8,64
	4 6 - 8 mm	99-1525-812-04	11,81	10,09	9,78	8,64
	5 4 - 6 mm	99-1537-814-05	13,69	11,72	11,36	10,02
	5 6 - 8 mm	99-1537-812-05	13,69	11,72	11,36	10,02
Kabelstecker schirmbar , Schraubklemmanschluss, Irisfeder  	4 5 - 8 mm	99-1431-814-04	11,70	9,73	8,05	7,23
	5 5 - 8 mm	99-1439-814-05	13,04	10,86	8,98	8,07
	8 5 - 8 mm	99-1489-814-05	18,61	15,49	12,82	11,52
	8 8 - 9 mm	99-1489-812-08	18,61	15,49	12,82	11,52
Kabelstecker schirmbar , Käfigzugfederanschluss, Irisfeder  	4 5 - 8 mm	99-1527-814-04	12,94	10,78	9,54	8,68
	5 5 - 8 mm	99-1539-814-05	14,40	11,98	9,92	8,91

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

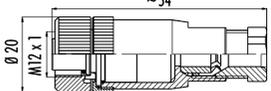
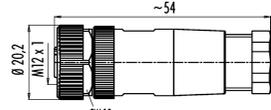
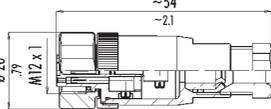
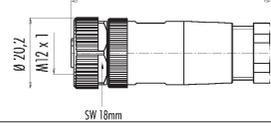
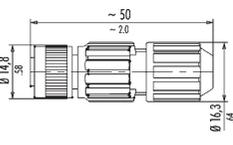
Serie 713

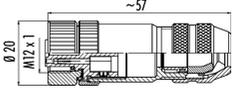
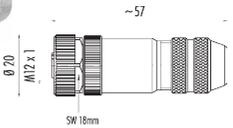
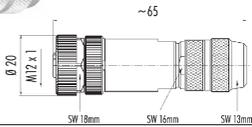
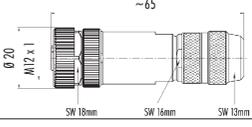
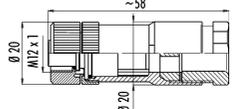
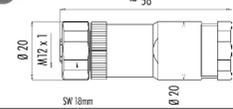
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
	4 4 - 6 mm	99-0429-44-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	5 4 - 6 mm	99-0437-44-05	7,95	6,79	6,58	5,81
	4 transparent 4 - 6 mm	99-0429-20-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	3 4 - 6 mm	99-0429-27-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	3 6 - 8 mm	99-0429-161-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	4 2,5 - 3,5 mm	99-0429-324-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 4 - 6 mm	99-0429-24-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 6 - 8 mm	99-0429-52-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	5 4 - 6 mm	99-0437-24-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	5 6 - 8 mm	99-0437-52-05	8,29	7,09	6,88	6,05
12 6 - 8 mm	99-0491-52-12	13,79	11,43	10,49	9,70	
	4 4 - 6 mm	99-0429-92-04	11,58	9,50	7,77	6,89
	4 6 - 8 mm	99-0429-292-04	11,94	9,79	8,02	7,10
	5 4 - 6 mm	99-0437-92-05	12,80	10,68	9,07	8,86
	5 6 - 8 mm	99-0437-292-05	12,41	10,38	8,80	8,61
	4 4 - 6 mm	99-0525-24-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	4 6 - 8 mm	99-0525-52-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	5 4 - 6 mm	99-0537-24-05	10,15	8,69	8,49	7,44
	5 6 - 8 mm	99-0537-52-05	10,15	8,69	8,49	7,44
	4 5 - 8 mm	99-1431-824-04	14,94	12,41	10,28	9,24
	5 5 - 8 mm	99-1439-824-05	16,31	13,56	11,22	10,09

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkelstecker schirmbar, Schraubklemmanschluß, Schirmringversion. - Lötanschluss bei 12-pol. 	4 4 - 6 mm	99-1429-824-04	12,38	10,51	9,81	9,42
	4 6 - 8 mm	99-1429-822-04	12,38	10,51	9,81	9,42
	5 4 - 6 mm	99-1437-824-05	12,67	11,12	10,39	9,96
	5 6 - 8 mm	99-1437-822-05	12,67	11,12	10,39	9,96
	12 6 - 8 mm	99-1491-822-12	17,55	14,56	13,42	12,34
Winkelstecker schirmbar, mit Käfigzugfeder- anschluss, Schirmringversion 	4 4 - 6 mm	99-1525-824-04	14,73	12,60	12,22	10,77
	4 6 - 8 mm	99-1525-822-04	14,73	12,60	12,22	10,77
	5 4 - 6 mm	99-1537-824-05	16,62	14,21	13,79	12,15
	5 6 - 8 mm	99-1537-822-05	16,62	14,21	13,79	12,15
Winkelstecker schirmbar, mit Käfigzugfeder- anschluss, Irisfeder 	4 5 - 8 mm	99-1527-824-04	15,84	13,18	10,91	9,81
	5 5 - 8 mm	99-1539-824-05	17,69	14,71	12,16	10,95
Duowinkelstecker Gewindeverr. Kunststoff für 2 Kabel 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm 	4 2 Kabel Ø 2,1-3 mm oder Ø 4-5 mm	99-0429-162-04	8,26	7,06	6,86	6,03
	5 2 Kabel Ø 2,1-3 mm oder Ø 4-5 mm	99-0437-162-05	9,86	8,42	8,18	7,21
Duo-Winkelstecker, Metallverriegelung, Schraubklemmanschluß 	4 2 Kabel Ø 2,1-3 mm oder Ø 4-5 mm	99-0429-286-04	8,44	7,24	7,10	6,25
	5 2 Kabel Ø 2,1-3 mm oder Ø 4-5 mm	99-0437-286-05	10,04	8,62	8,37	7,40

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

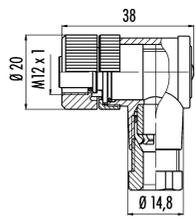
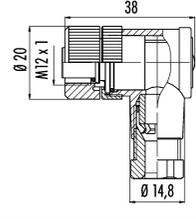
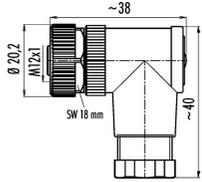
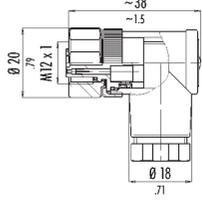
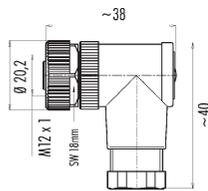
Serie 713

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose Kunststoffverriegelung Schraubklemmanschluss  	4 4 - 6 mm	99-0430-10-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	4 6 - 8 mm	99-0430-57-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	5 4 - 6 mm	99-0436-10-05	7,95	6,79	6,58	5,81
	5 6 - 8 mm	99-0436-57-05	7,95	6,79	6,58	5,81
	4 / transparent 4 - 6 mm	99-0430-30-04	6,79	5,86	5,71	5,10
Kabeldose, Metallverriegelung, Schraub- klemmanschluss, Lötanschluss bei 12-pol.  	3 4 - 6 mm	99-0430-07-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	3 6 - 8 mm	99-0430-158-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	4 2,5 - 3 mm	99-0430-314-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 4 - 6 mm	99-0430-14-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 6 - 8 mm	99-0430-12-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	5 4 - 6 mm	99-0436-14-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	5 6 - 8 mm	99-0436-12-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	8 6 - 8 mm	99-0486-12-08	13,88	11,56	10,52	9,73
Kabeldose, Edelstahl-Gewindeverriegelung, Schraubklemmanschl., Kontaktoberfläche Gold  	4 4 - 6 mm	99-0430-82-04	11,58	9,50	7,77	6,89
	4 6 - 8 mm	99-0430-282-04	11,58	9,50	7,77	6,89
	5 4 - 6 mm	99-0436-82-05	12,41	10,38	8,80	8,61
	5 6 - 8 mm	99-0436-282-05	12,80	10,68	9,07	8,86
	8 6 - 8 mm	99-0486-282-08	14,81	11,65	11,43	10,93
Kabeldose mit Käfigzuqfederanschluss  	4 4 - 6 mm	99-0524-14-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	4 6 - 8 mm	99-0524-12-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	5 4 - 6 mm	99-0536-14-05	10,15	8,69	8,52	7,44
	5 6 - 8 mm	99-0536-12-05	10,15	8,69	8,52	7,44
Kabeldose mit Schneidklemmanschluss  	4 3,5 - 6 mm	99-0528-14-04	7,10	6,07	5,91	5,20
	4 4 - 8 mm	99-0528-12-04	7,10	6,07	5,91	5,20
	0,14 - 0,34 mm ²					
	0,34 - 0,75 mm ²					

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose mit Schraubklemmschluss, Schirmringversion, schirmbar, Lötanschluss bei 12-pol.  	4 4 - 6 mm	99-1430-814-04	12,29	10,07	8,19	7,32
	4 6 - 8 mm	99-1430-812-04	12,29	10,07	8,19	7,32
	5 4 - 6 mm	99-1436-814-05	13,12	10,92	9,02	8,12
	5 6 - 8 mm	99-1436-812-05	13,12	10,92	9,02	8,12
	8 6 - 8 mm	99-1486-812-08	16,86	14,06	12,77	11,82
	12 6 - 8 mm	99-1492-812-12	15,87	13,17	12,07	11,18
Kabeldose mit Käfigzugfederanschluss, schirmbar, Schirmringversion  	4 4 - 6 mm	99-1526-814-04	10,94	9,36	9,07	8,00
	4 6 - 8 mm	99-1526-812-04	11,81	10,09	9,78	8,64
	5 4 - 6 mm	99-1538-814-05	13,42	11,49	11,14	9,81
	5 6 - 8 mm	99-1538-812-05	13,69	11,72	11,36	10,02
Kabeldose schirmbar, Schraubklemmschluss, Irisfeder  	4 5 - 8 mm	99-1432-814-04	11,70	9,73	8,05	7,23
	5 5 - 8 mm	99-1438-814-05	13,04	10,86	8,98	8,07
	8 5 - 8 mm	99-1488-814-08	19,53	16,25	13,45	12,08
	8 8 - 9 mm	99-1488-812-08	19,53	16,25	13,45	12,08
Kabeldose schirmbar, Käfigzugfederanschluss, Irisfeder  	4 5 - 8 mm	99-1528-814-04	13,37	11,12	9,20	8,27
	5 5 - 8 mm	99-1540-814-05	15,26	12,69	10,52	9,44
Duo-Kabeldose Gewindeverr. Kunststoff, Schraubklemmschluss  	4 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm	99-0430-142-04	8,26	7,06	6,86	6,03
	5 2 Kabel Ø 2,1 - 3 mm oder Ø 4 - 5 mm	99-0436-142-05	9,87	8,42	8,18	7,21
Duo-Kabeldose, Edelstahl-Gewindeverr., Schraubklemmschluss  	4 2 Kabel 2,1 - 3 oder 4 - 5 mm	99-0430-287-04	9,67	8,48	8,32	7,47
	5 2 Kabel 2,1 - 3 oder 4 - 5 mm	99-0436-287-05	11,46	9,98	9,71	8,69
	8 2 Kabel 2,1 - 3 oder 4 - 5 mm	99-0486-287-08	14,85	12,54	11,50	10,70

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkeldose Gewindeverr. Kunststoff  	4 4 - 6 mm	99-0430-00-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	4 6 - 8 mm	99-0430-69-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	5 4 - 6 mm	99-0436-00-05	7,95	6,79	6,58	5,81
	5 6 - 8 mm	99-0436-69-05	7,95	6,79	6,58	5,81
Winkeldose Gewindeverr. Kunststoff transparent  	4 4 - 6 mm	99-0430-20-04	6,34	5,42	5,25	4,64
	4 6 - 8 mm	99-0430-68-04	6,34	5,42	5,25	4,64
Winkeldose Gewindeverr. Metall  	3 4 - 6 mm	99-0430-27-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	3 6 - 8 mm	99-0430-161-04	6,52	5,41	5,24	4,72
	4 2,5 - 3,5 mm	99-0430-324-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 4 - 6 mm	99-0430-24-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	4 6 - 8 mm	99-0430-52-04	6,69	5,74	5,53	4,88
	5 4 - 6 mm	99-0436-24-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	5 6 - 8 mm	99-0436-52-05	8,29	7,09	6,88	6,05
	12 6 - 8 mm	99-0492-52-12	14,94	12,29	11,27	10,42
Winkeldose VA-Gewindeverriegelung Kontaktfläche Gold  	4 4 - 6 mm	99-0430-92-04	11,39	9,35	7,63	6,77
	4 6 - 8 mm	99-0430-292-04	11,58	9,50	7,77	6,89
	5 4 - 6 mm	99-0436-92-05	12,21	10,20	8,65	8,45
	5 6 - 8 mm	99-0436-292-05	12,41	10,38	8,80	8,61
Winkeldose mit Käfigzugfederanschluss  	4 4 - 6 mm	99-0524-24-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	4 6 - 8 mm	99-0524-52-04	9,45	8,10	7,86	6,91
	5 4 - 6 mm	99-0536-24-05	10,15	8,69	8,52	7,44
	5 6 - 8 mm	99-0536-52-05	10,51	9,02	8,85	7,77

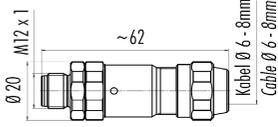
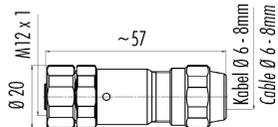
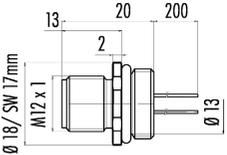
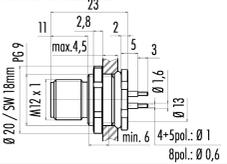
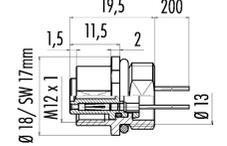
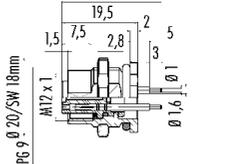
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkeldose Metallgehäuse schirmbar 	4 4 - 6 mm	99-1430-824-04	12,38	10,51	9,81	9,42
	4 6 - 8 mm	99-1430-822-04	12,38	10,51	9,81	9,42
	5 4 - 6 mm	99-1436-824-05	12,67	11,12	10,39	9,96
	5 6 - 8 mm	99-1436-822-05	12,67	11,12	10,39	9,96
	12 6 - 8 mm	99-1492-822-12	18,61	15,42	14,15	13,10
Winkeldose schirmbar, Schraubklemmanschluss, Irisfeder 	4 5 - 8 mm	99-1432-824-04	14,94	12,41	10,28	9,24
	5 5 - 8 mm	99-1438-824-05	16,31	13,56	11,22	10,09
Winkeldose schirmbar mit Käfigzugfederanschluss, Schirmringversion 	4 4 - 6 mm	99-1526-824-04	14,73	12,60	12,22	10,77
	4 6 - 8 mm	99-1526-822-04	14,73	12,60	12,22	10,77
	5 4 - 6 mm	99-1538-824-05	16,62	14,21	13,79	12,15
	5 6 - 8 mm	99-1538-822-05	16,62	14,21	13,79	12,15
Winkeldose schirmbar mit Käfigzugfederanschluss, Irisfeder 	4 5 - 8 mm	99-1528-824-04	15,84	13,18	10,89	9,81
	5 5 - 8 mm	99-1540-824-05	17,69	14,71	12,16	10,95

Schirmbare M12-Kabelsteckverbinder in Edelstahl

Serie 713

Die schirmbaren M12 Steckverbinder sind in der Serie 713 nun auch als Edelstahl-Ausführung erhältlich. Alle Gehäuseaußenteile sind aus rostfreiem Edelstahl 1.44 04 gefertigt. Kabelstecker und Kabeldose sind ab sofort in 4- und 5-poliger Version mit einem Kabeldurchlass von 6 - 8 mm erhältlich. Eine 8-polige Version wird auf Anfrage angeboten.

Die Steckverbinder sind in der Schraubklemmausführung als schirmbare Versionen verfügbar. Im gesteckten und verriegelten Zustand erfüllen sie die Schutzart IP67. Die Schutzart IP69K wird derzeit geprüft. Durch die glatte Edelstahloberfläche lässt sich der Steckverbinder sehr gut reinigen und eignet sich besonders für den Bereich der Lebensmittelindustrie.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl Kabeldurchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker , schirmbar, Schraubklemmanschluss, Schirmringversion  	4 3 - 5,5 mm	99-1429-991-04	40,48	33,20	27,01	24,08
	4 5,5 - 8,6 mm	99-1429-992-04	40,48	33,20	27,01	24,08
	5 3 - 5,5 mm	99-1437-991-05	42,29	34,56	28,25	25,14
	5 3 - 8,6 mm	99-1437-992-05	42,29	34,56	28,25	25,14
	8 5,5 - 8,6 mm	99-1487-992-05	48,46	39,62	32,37	28,79
Kabeldose , schirmbar, Schraubklemmanschluss, Schirmringversion  	4 3 - 3,5 mm	99-1430-991-04	40,48	33,20	27,01	24,08
	4 5,5 - 8,6 mm	99-1430-992-04	40,48	33,20	27,01	24,08
	5 3 - 3,5 mm	99-1436-991-05	42,29	34,56	28,25	25,14
	5 5,5 - 8,6 mm	99-1436-992-05	42,29	34,56	28,25	25,14
	8 5,5 - 8,6 mm	99-1486-992-08	48,46	39,62	32,37	28,79
Flanschstecker mit Litzen , 0,25 mm ²  	4	09-3431-282-04	16,23	14,56	12,81	12,05
	5	09-3441-282-05	13,79	12,95	11,83	11,36
	8	09-3481-282-08	15,52	14,79	13,54	12,99
Flanschstecker , von vorn verschraubbar, tauchlöten, Edelstahl  	5	09-3441-680-05	14,21	12,93	11,58	10,99
	8	09-3481-680-08	16,91	15,35	13,72	13,03
Flanschdose mit Litzen , 0,25 mm ² Edelstahl  	4	09-3432-282-04	16,23	14,56	12,81	12,05
	5	09-3442-282-05	18,06	16,20	14,28	13,44
	8	09-3482-282-08	20,32	18,25	16,04	15,12
Flanschdose , von vorn verschraubbar, tauchlöten, Edelstahl  	5	09-3442-680-05	14,34	13,07	11,69	11,11
	8	09-3482-680-08	16,91	15,35	13,72	13,03

Weitere Ausführungen in Edelstahl auf Anfrage lieferbar.

Schraubklemmanschluss für Powerkabel

Bisher war es nicht möglich Power-Kabel an konfektionierbare M12 Steckverbinder anzuschließen, weil die Klemmen nur bis 0,75 mm² ausgelegt waren und der Kabeldurchlass bei 8 mm endete.

Die neuen Versionen können mit Aderendhülsen bis 1,5 mm² geklemmt und der Kabeldurchmesser bis 10 mm abgedichtet werden. Damit ist es möglich bei 40 °C Umgebungstemperatur 8 A je Kontakt zu übertragen. Zur Reduzierung der Übergangswiderstände und der Verlustwärme werden die Kontakte mit Au-Oberfläche ausgelegt. Die Steckverbinder sind steckkompatibel mit allen 4- und 5-poligen Versionen in A-Kodierung nach DIN EN 61076-2-101.

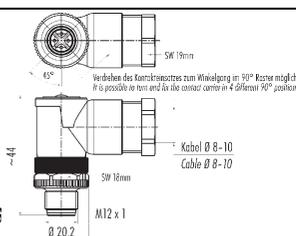
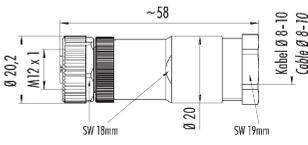
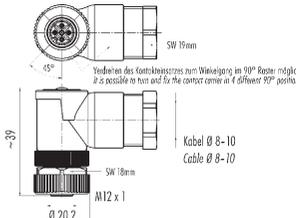
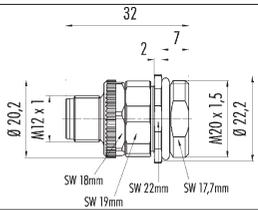
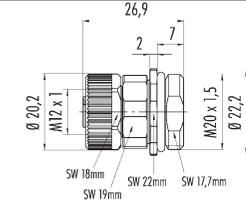
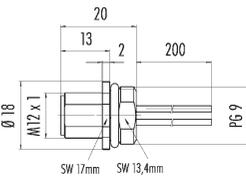
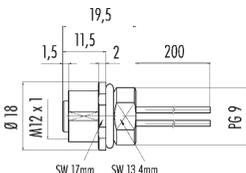


Technische Daten

Allgemeine Kennwerte							
Polzahl	4				5		
Polbilder Ansicht auf die Steckseite	Stifteinsatz	Buchseinsatz	Stifteinsatz	Buchseinsatz			
Verriegelung	schrauben						
Anschlussart	schraubklemm						
Anschlussquerschnitt in mm ²	max. 1,5 (max. AWG 16)						
Kabeldurchlass	8-10 mm						
Schutzart	IP 67						
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen						
Obere Grenztemperatur	+85 °C						
Untere Grenztemperatur	-40 °C						
Elektrische Kennwerte							
Bemessungsspannung	250 V				125 V		
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V				1500 V		
Verschmutzungsgrad	3						
Überspannungskategorie	II						
Isolierstoffgruppe	II						
Bemessungsstrom (40 °C)	8 A				Kontakt 1-4 8 A, Kontakt 5 2 A		
Durchgangswiderstand	3 m (Gold)						
Werkstoffe							
Kontakt	CuZn (Messing)						
Kontaktoberfläche	Au (Gold)						
Kontaktkörper	PA						
Gehäuse	PA						
Gehäuse Flanschteile	Zink Druckguss vernickelt						
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
Kabelstecker, Kabeldurchlass 8-10 mm 	4	99-0429-19-04	ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
	5	99-0437-19-05	7,77	6,63	6,43	5,70	
			9,37	8,00	7,76	6,86	

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto				
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Winkelstecker, Kabeldurchlass 8-10 mm 	 <p>Verdrehe das Koaxialkabel zum Winkelgang im 90° Winkel möglich. It is possible to twist and fix the coaxial cable in a different 90° position.</p>	4	99-0429-58-04	7,77	6,63	6,43	5,70
		5	99-0437-58-05	9,37	8,00	7,76	6,86
Kabeldose, Kabeldurchlass 8-10 mm 		4	99-0430-19-04	7,77	6,63	6,43	5,70
		5	99-0436-19-05	9,37	8,00	7,76	6,86
Winkeldose, Kabeldurchlass 8-10 mm 	 <p>Verdrehe das Koaxialkabel zum Winkelgang im 90° Winkel möglich. It is possible to twist and fix the coaxial cable in a different 90° position.</p>	4	99-0430-58-04	7,77	6,63	6,43	5,70
		5	99-0436-58-05	9,37	8,00	7,76	6,86
Flanschstecker, Power, Schraubklemmanschluss 		4	99-0431-500-04	6,48	5,77	5,09	4,79
		5	99-0433-500-05	7,77	6,92	6,10	5,76
Flanschdose, Power, Schraubklemmanschluss 		4	99-0432-500-04	6,48	5,77	5,09	4,79
		5	99-0434-500-05	7,77	6,92	6,10	5,76
Flanschstecker mit Litzen AWG 18, PG 9 		4	09-3431-433-04	9,20	8,18	7,22	6,76
		5	09-3441-433-05	10,32	9,18	8,09	7,59
Flanschdose mit Litzen AWG 18, PG 9 		4	09-3432-433-04	9,42	8,39	7,39	6,91
		5	09-3442-433-05	10,53	9,37	8,28	7,74

für den Outdoor-Einsatz

- Hohe Temperatur- und Medienbeständigkeit durch Einsatz von UV-beständigen Kunststoffen, Dichtungsmaterialien und Edelstahlmetalleiten
- Durch druckdichte Kabelverschraubung Schutzart IP68 und IP69K spezifiziert
- Schutzkappe schützt auch im ungesteckten Zustand vor Schmutz und Wasser
- Halteband kann am zu konfektionierenden Kabel befestigt werden
- Zugehörige Flanschsteckverbinder mit Edelstahlgehäuse und M16 x 1,5 Befestigungsgewinde machen Outdoor-Versionen komplett
- Montierte, unverlierbare Schutzkappe mit Halteband als Flachdichtung dichten auch im ungesteckten Zustand ab

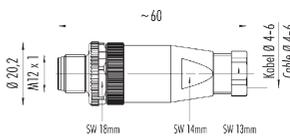
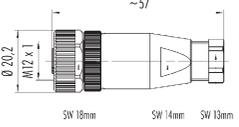
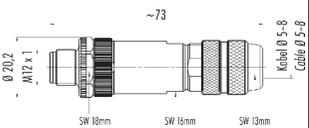
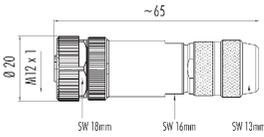
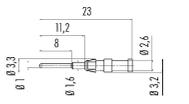
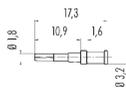


Abbildung/Maßzeichnung	Kabel-Ø	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Schraubanschluss 	4-6,5 mm	4	99-0429-684-04	12,80	11,39	10,04	9,47
Kabeldose, Schraubanschluss 	4-6,5 mm	4	99-0430-684-04	12,80	11,39	10,04	9,47
Flanschstecker mit Litzen, Befestigungsgewinde M16x1,5 		4	09-3431-284-04	15,43	13,74	12,11	11,42
Flanschdose mit Litzen, Befestigungsgewinde M16x1,5 		4	09-3432-284-04	15,43	13,74	12,11	11,42

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713

mit Crimpanschluss

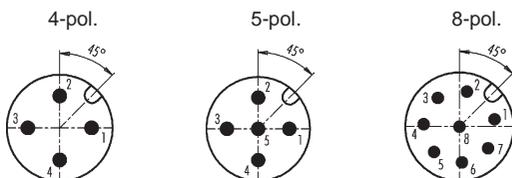
Abbildung/Maßzeichnung	Kabel- Ø	Pol- zahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Crimpanschluss  	4-6 mm	4	99-0529-14-04	6,81	6,06	5,35	5,04
Kabeldose, Crimpanschluss  	4-6 mm	4	99-0530-14-04	6,81	6,06	5,35	5,04
Kabelstecker, schirmbar, Crimpanschluss  	5-8 mm	4	99-1433-814-04	10,32	9,18	8,10	7,64
Kabeldose, schirmbar, Crimpanschluss  	5-8 mm	4	99-1434-814-04	10,32	9,18	8,10	7,64
Stiftkontakt (VE = 100 Stück)  	Anschluss-Ø		61-1154-146	41,28	33,02	27,86	27,86
	0,34-0,5 mm ² AWG-22-20						
Buchsenkontakt (VE = 100 Stück)  	0,34-0,5 mm ² AWG-22-20		61-1155-146	41,28	33,02	27,86	27,86
Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte 			66-0003-001	246,48	246,48	246,48	246,48
Lösewerkzeug für Kontakte 			66-0004-001	49,30	49,30	49,30	49,30

Die Einbaustecker der Serie 713 wurden speziell für die Sensor-Rohrmontage Gewinde M12 entwickelt.

- Kontakteinsätze für Sensor-Rohrmontage
- Löt- und Tauchlötanschluss
- Abdichtung über O-Ring oder Dichtlippen
- transparente Version mit LED auf Anfrage lieferbar
- mit Verguss- oder Entlüftungsbohrung lieferbar
- weitere Typen und Polzahlen auf Anfrage lieferbar



Polbilder mit Sicht auf Steckseite der Steifeinsätze

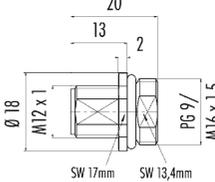
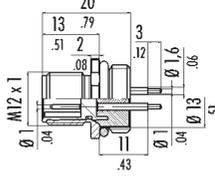
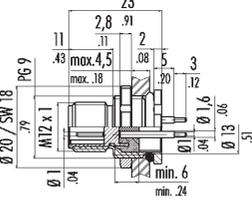
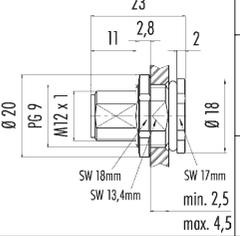
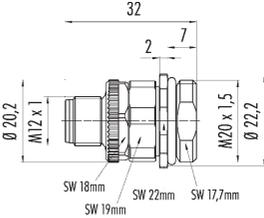


Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Einbaustecker versenkt mit Dichtlippen, löten 	4	09-0431-70-04	1,42	1,17	1,14	0,99
	4 mit Vergussloch	09-0431-71-04	1,05	0,88	0,77	0,70
Einbaustecker versenkt mit Dichtlippen, tauchlöten 	4	09-0431-216-04	1,42	1,19	1,05	0,96
	4 mit Vergussloch	09-0431-76-04	1,61	1,36	1,30	1,16
	5	09-0433-216-05	1,47	1,23	1,08	0,98
Einbaustecker versenkt mit O-Ring, löten Bei 8-polig: Lötkelche 2 mm überstehend 	4	09-0431-74-04	1,42	1,17	1,14	0,99
	4 mit Vergussloch	09-0431-73-04	1,52	1,24	1,21	1,07
	5	09-0433-74-05	1,36	1,14	1,00	0,92
	8	09-0381-274-08	2,68	2,24	1,98	1,80
Einbaustecker versenkt mit O-Ring, tauchlöten 	4	09-0431-474-04	1,85	1,56	1,51	1,35
	5	09-0433-474-05	1,79	1,49	1,31	1,20

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

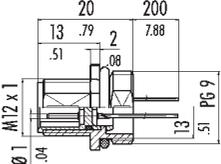
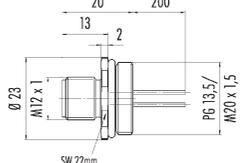
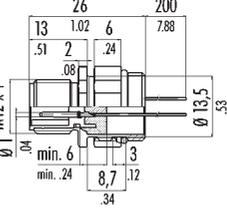
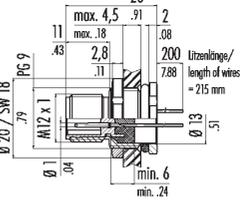
Serie 713 / 763

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Vierkantflanschstecker positionierbar 	4	-	09-0431-16-04	2,37	1,97	1,74	1,59
	5	-	09-0433-16-05	4,22	3,45	2,81	2,49
Flanschstecker Befestigungsgewinde 	4	M12x0,5	09-0431-81-04	2,35	1,83	1,69	1,54
	5	M12x0,5	09-0433-81-05	2,32	2,00	1,96	1,76
	8	M12x0,5	09-0381-81-08	5,37	4,60	4,45	3,93
Flanschstecker Befestigungsgewinde 	4	PG 9	09-0431-87-04	2,25	1,87	1,83	1,61
		M16x1,5	09-0431-387-04	2,24	1,87	1,82	1,60
	5	PG 9	09-0433-87-05	2,68	2,19	2,14	1,87
		M16x1,5	09-0433-387-05	2,34	1,94	1,88	1,66
	8	PG 9	09-0381-87-08	4,82	4,01	3,55	3,23
		M16x1,5	09-0381-387-08	4,09	3,41	3,01	2,75
Flanschstecker Befestigungsgewinde 	4	PG 11	09-0435-87-04	2,38	1,98	1,60	1,43
	5	PG 11	09-0437-87-05	2,40	1,99	1,96	1,74
Flanschstecker Befestigungsgewinde 	4	PG 13,5	09-0439-87-04	2,94	2,46	1,98	1,74
		M20x1,5	09-0439-387-04	2,86	2,63	2,37	2,19
	5	PG 13,5	09-0449-87-05	3,87	3,55	3,03	2,34
		M20x1,5	09-0449-387-05	3,18	2,85	2,61	2,37
Flanschstecker, metrisches Befestigungsgewinde, positionierbar 	4	M16x1,5	09-0431-397-04	7,37	6,53	6,40	5,92
		M20x1,5	09-0439-397-04	7,37	6,53	6,40	5,92
Flanschstecker mit Metallgewindehülse 	4	-	09-0431-212-04	3,15	2,84	2,60	2,11

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker, löten  	4	PG 9	09-3431-77-04	4,70	4,19	3,68	3,48
		M16x1,5	86-0231-0002-00004	5,49	4,88	4,31	4,07
	5	PG 9	09-3441-77-05	5,20	4,66	4,11	3,85
		M16x1,5	86-0231-0002-00005	5,90	5,25	4,63	4,37
	8	PG 9 unmontiert	99-3481-77-08	3,61	3,00	2,65	2,41
		M16x1,5 unmontiert	86-0231-0002-00008	7,97	7,09	6,25	5,89
Flanschstecker, tauchlöten  	4	PG 9	09-3431-88-04	5,67	5,09	4,13	3,65
	5	PG 9	09-3441-88-05	5,80	5,18	4,55	4,28
	8	PG 9	09-3481-88-08	10,42	9,30	9,07	8,16
Flanschstecker von vorne verschraubbar, tauchlöten  	4	PG 9	09-3431-90-04	6,01	5,37	4,72	4,45
	5	PG 9	09-3441-90-05	7,44	6,69	5,87	5,53
		PG 9 VA	09-3441-680-05	14,21	12,93	11,58	10,99
	8	PG 9	09-3481-90-08	9,82	8,82	7,76	7,32
		PG 9 VA	09-3481-680-08	16,91	15,35	13,72	13,03
12	PG 9	09-3491-90-12	14,73	13,19	11,56	10,91	
Flanschstecker von vorne verschraubbar, unmontiert, löten  	4	PG 9 unmontiert	99-3431-216-04	2,81	2,34	2,07	1,89
	5	PG 9 unmontiert	99-3441-216-05	3,23	2,69	2,38	2,17
	8	PG 9 unmontiert	99-3481-216-08	3,78	3,15	2,78	2,53
Flanschstecker, Schraubklemmanschluss  	8	M20x1,5	99-0381-500-08	12,75	11,33	10,00	9,42

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713 / 763

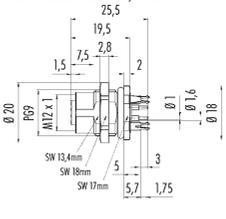
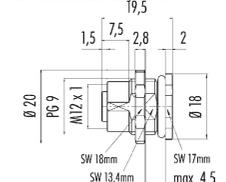
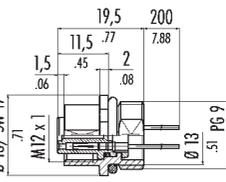
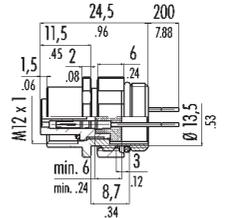
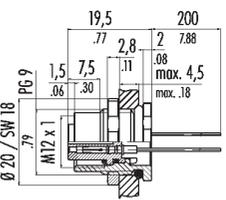
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Flanschstecker mit Litzen, 0,25 mm², 0,14 mm² bei 12-pol.  	4	PG 9	09-3431-00-04	7,46	6,73	5,90	5,56	
		M16x1,5	09-3431-700-04	8,27	7,38	6,49	6,13	
		PG 9 VA	09-3431-282-04	16,23	14,56	12,81	12,05	
		M16x1,5 VA	09-3431-828-04	13,50	12,01	10,60	9,98	
	5	PG 9	09-3441-00-05	9,31	8,36	7,34	6,89	
		M16x1,5	09-3441-700-05	9,79	8,75	7,54	7,24	
		PG 9 VA	09-3441-282-05	13,79	12,95	11,83	11,36	
		M16x1,5 VA	09-3441-828-05	13,92	12,39	10,94	10,31	
	8	PG 9	09-3481-00-08	11,38	10,49	9,34	8,79	
		M16x1,5	09-3481-700-08	12,19	11,24	10,02	9,42	
		PG 9 VA	09-3481-282-08	15,52	14,79	13,54	12,99	
		PG 9	09-3491-00-12	16,87	15,11	13,24	12,49	
12	M16x1,5	09-3491-700-12	16,87	15,11	13,24	12,49		
	Flanschstecker mit Litzen, 0,25 mm²  	4	PG 13,5	09-3431-50-04	9,25	8,65	7,88	7,62
M20x1,5			09-3431-642-04	9,63	8,58	8,31	7,77	
5		PG 13,5	09-3441-50-05	10,39	9,30	8,23	7,71	
		M20x1,5	09-3441-642-05	11,47	10,33	9,07	8,52	
8		PG 13,5	09-3481-50-08	13,14	11,83	10,35	9,75	
		M20x1,5	09-3481-642-08	13,14	11,83	10,35	9,75	
Flanschstecker positionierbar, mit Litzen, 0,25 mm², 0,14 mm² bei 12-pol.  		4	PG 9	09-3431-22-04	9,09	8,13	7,17	6,75
			M16x1,5	09-3431-722-04	9,38	8,45	7,43	7,05
	5	PG 9 VA	09-3431-678-04	18,64	16,90	15,05	14,21	
		PG 9	09-3441-22-05	10,65	9,53	8,40	7,91	
	8	M16x1,5	09-3441-722-05	10,76	9,67	8,51	8,02	
		PG 9 VA	09-3441-678-05	20,26	18,31	16,27	15,38	
	12	PG 9	09-3481-22-08	13,70	12,31	10,87	10,12	
		M16x1,5	09-3481-722-08	14,16	12,76	11,30	10,53	
	12	PG 9 VA	09-3481-678-08	23,53	21,34	19,05	18,07	
		PG 9	09-3491-22-12	19,00	17,02	14,92	14,07	
	12	M16x1,5	09-3491-722-12	19,00	17,02	14,92	14,07	
		Flanschstecker von vorne verschraubbar, mit Litzen, 0,25 mm², 0,14 mm² bei 12-pol.  	4	PG 9	09-3431-116-04	7,63	6,85	6,10
PG 9	09-3441-116-05			8,56	7,66	6,72	6,33	
5	PG 9 VA		09-3441-679-05	19,04	17,17	15,23	14,40	
	PG 9		09-3481-116-08	11,61	10,44	9,36	8,83	
8	PG 9 VA		09-3481-679-08	21,84	19,76	17,57	16,64	
	PG 9		09-3491-116-12	16,87	15,11	13,24	12,49	

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungs- gewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Vierkantflansch Schutzart ohne Dichtung IP 40 Schutzart mit Dichtung IP 67 	4		09-3433-00-04	8,23	7,33	7,13	6,44
	5		09-3443-00-05	9,77	8,71	8,50	7,68
	8		09-3483-00-08	13,35	12,11	10,79	10,49
	12		09-3493-00-12	19,00	17,02	14,92	14,07
Dichtung für Metall-Vierkantflansch			16-0959-000	0,57	0,43	0,36	0,31
Flanschstecker, von vorne verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	PG 9	09-3431-600-04	7,20	6,41	5,65	5,33
	5		09-3441-600-05	7,85	7,00	6,16	5,82
	8		09-3481-600-08	11,34	10,10	8,91	8,40
	12		09-3491-600-12	15,71	13,98	12,32	11,62
Flanschstecker, gewinkelt, von vorne verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	PG 9	09-3431-605-04	11,34	10,10	8,91	8,40
	5		09-3441-605-05	12,44	11,06	9,76	9,21
Flanschstecker, von vorne verschraubbar, tauchlöten, 10,5 mm Kontaktlänge 	4	M12 x 1	09-3431-550-04	7,46	6,73	5,90	5,56
	5		09-3441-550-05	8,93	7,96	7,73	7,00
	8		09-3481-550-08	11,94	11,06	10,12	9,53
	12		09-3491-550-12	11,22	10,42	10,02	9,50
Flanschstecker, von vorne verschraubbar, tauchlöten, 8 mm Kontaktlänge 	12	M12 x 1	09-3491-969-12	13,50	12,04	11,71	10,59
	12	M12 x 1 mit Schirmblech	09-3491-970-12	16,57	14,75	13,00	12,27

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

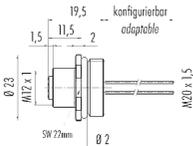
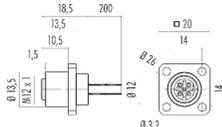
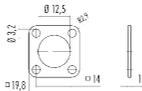
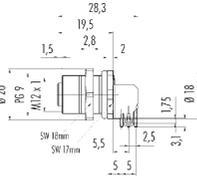
Serie 713 / 763

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschdose von hinten verschraubbar, löten 	4	PG 9	09-0432-87-04	3,35	2,80	2,48	2,25
		M16x1,5	09-0432-387-04	3,35	2,80	2,48	2,25
	5	PG 9	09-0434-87-05	4,15	3,46	3,05	2,79
		M16x1,5	09-0434-387-05	4,19	3,50	3,09	2,82
8	PG 9	09-0484-87-08	10,41	9,28	8,25	7,78	
	M16x1,5	09-0484-387-08	10,41	9,28	8,25	7,78	
Flanschdose von vorne verschraubbar, löten 	4	PG 9	09-0432-488-04	3,31	2,76	2,45	2,22
	5	PG 9	09-0434-488-05	4,11	3,43	3,02	2,76
	8	PG 9	09-0484-488-08	10,63	9,47	8,42	7,95
Flanschdose von vorne verschraubbar, tauchlöten 	4	PG 9	09-0432-487-04	4,53	3,78	3,33	3,03
	5	PG 9	09-0434-487-05	5,41	4,51	3,98	3,63
	8	PG 9	09-0484-487-08	10,53	9,37	8,32	7,83
Flanschdose, löten 	4	PG 9	09-3432-77-04	5,94	5,30	4,72	4,43
		M16x1,5	09-3432-578-04	6,96	6,21	5,51	5,17
	5	PG 9	09-3442-77-05	6,47	5,79	5,12	4,83
M16x1,5	09-3442-578-05	7,49	6,70	5,90	5,57		
Flanschdose, Schraubklemmanschluss 	8	M20x1,5	99-0382-500-08	13,83	12,30	10,86	10,24
Flanschdose von vorne verschraubbar, tauchlöten, PIN-Länge 6 mm 	4	-	09-3432-90-04	6,21	5,57	4,88	4,58
	5	-	09-3442-90-05	7,13	6,39	5,61	5,25
		VA	09-3442-680-05	14,34	13,07	11,69	11,11
	8	-	09-3482-275-08	9,82	8,82	7,76	7,32
		VA	09-3482-680-08	16,91	15,35	13,72	13,03
12	-	09-3492-90-12	17,11	15,30	13,44	12,66	
Flanschdose von vorne verschraubbar, tauchlöten, PIN-Länge 12 mm 	4	-	09-3432-92-04	6,54	5,88	5,17	4,85
	5	-	09-3442-92-05	7,42	6,68	5,86	5,53
Flanschdose tauchlöten 	4	PG 9	09-3432-88-04	5,72	5,10	4,45	4,16
	5	PG 9	09-3442-88-05	6,01	5,37	4,72	4,45

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Befestigungs-gewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschdose von vorne verschraubbar, mit Schirmblech, tauchlöten   <p>Sechskantmutter lose beigelegt Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	PG 9	09-3432-600-04	7,20	6,41	5,65	5,33
	5	PG 9	09-3442-600-05	7,85	7,00	6,16	5,82
	8	PG 9	09-3482-600-08	11,34	10,10	8,91	8,40
	12	PG 9	09-3492-600-12	18,10	16,11	14,20	13,40
Flanschdose von vorne verschraubbar, löten  	4	PG 9	09-3432-216-04	5,94	5,30	4,72	4,43
	5	PG 9	09-3442-216-05	6,47	5,79	5,12	4,83
Flanschdose mit Litzen, 0,25 mm² (0,14 mm² bei 12-pol.)  	4	PG 9	09-3432-00-04	7,73	6,92	6,10	5,71
		M16x1,5	09-3432-700-04	8,10	7,27	6,40	5,92
		PG 9 - VA	09-3432-282-04	16,23	14,56	12,81	12,05
	5	PG 9	09-3442-00-05	8,91	7,98	7,03	6,55
		M16x1,5	09-3442-700-05	9,35	8,39	7,35	6,92
		PG 9 - VA	09-3442-282-05	18,06	16,20	14,28	13,44
	8	PG 9	09-3482-00-08	12,05	11,19	10,24	9,63
		M16x1,5	09-3482-700-08	13,76	10,96	9,17	8,14
		PG 9 - VA	09-3482-282-08	20,32	18,25	16,04	15,12
	12	PG 9	09-3492-00-12	19,25	17,21	15,12	14,26
		M16x1,5	09-3492-700-12	19,25	17,21	15,12	14,26
	Flanschdose positionierbar, mit Litzen, 0,25 mm² (0,14 mm² bei 12-pol.)  	4	PG 9	09-3432-22-04	9,14	8,24	7,29
M16x1,5			09-3432-722-04	9,23	8,40	8,28	6,84
PG 9 - VA			09-3432-678-04	18,64	16,90	15,05	14,21
5		PG 9	09-3442-22-05	10,43	9,31	8,19	7,87
		M16x1,5	09-3442-722-05	10,43	9,31	8,19	7,70
		PG 9 - VA	09-3442-678-05	20,26	18,31	16,31	15,38
8		PG 9	09-3482-22-08	11,26	10,04	9,76	8,82
		M16x1,5	09-3482-722-08	14,47	12,72	11,19	10,53
		PG 9 - VA	09-3482-678-08	23,53	21,34	19,05	18,07
12		PG 9	09-3492-22-12	21,38	19,15	16,80	15,83
		M16x1,5	09-3492-722-12	21,38	19,15	16,80	15,83
Flanschdose von vorne verschraubbar, mit Litzen, 0,25 mm² (0,14 mm² bei 12-pol.)  		4	PG 9	09-3432-116-04	8,23	7,34	6,45
	M16x1,5		09-3432-120-04	8,23	7,34	6,45	6,09
	5	PG 9	09-3442-116-05	9,13	8,13	7,16	6,75
		PG 9 VA	09-3442-679-05	19,15	17,29	15,34	14,50
		M16x1,5	09-3442-120-05	9,13	8,13	7,16	6,75
	8	PG 9	09-3482-116-08	13,08	11,65	10,27	9,67
		PG 9 VA	09-3482-679-08	21,35	19,27	17,10	16,16
		M16x1,5	09-3482-120-08	13,08	11,65	10,27	9,67
	12	PG 9	09-3492-116-12	19,25	17,21	15,12	14,26
		M16x1,5	09-3492-120-12	19,25	17,21	15,12	14,26

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

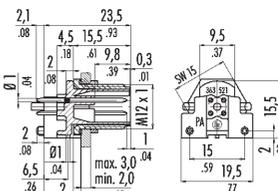
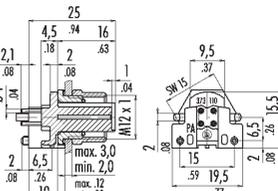
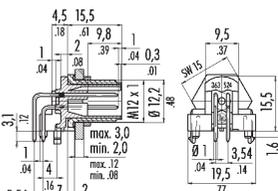
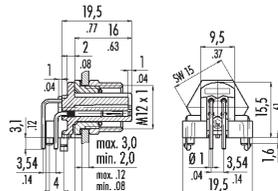
Serie 713 / 763

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschdose mit Litzen, AWG 24  	4	M20 x 1,5	76-0432-0111-00004-0200	9,61	8,56	7,55	7,12
	5		76-0432-0111-00005-0200	10,03	8,93	7,87	7,43
	8		76-0432-0111-00008-0200	12,10	10,77	9,49	8,95
Flanschdose mit Vierkantflansch Schutzart ohne Dichtung IP 40 Schutzart mit Dichtung IP 67  	4	Flansch	09-3448-00-04	8,43	7,49	7,31	6,59
	5		09-3458-00-05	9,43	8,41	8,15	7,38
	8		09-3488-00-08	12,47	11,62	10,73	10,17
	12		09-3498-00-12	21,38	19,15	16,80	15,83
Dichtung für Metall-Vierkantflansch  			16-0959-000	0,57	0,43	0,36	0,31
Flanschdose, gewinkelt, von vorne verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech  	4	PG 9	09-3432-605-04	11,34	10,10	8,91	8,40
	5		09-3442-605-05	12,44	11,06	9,76	9,21

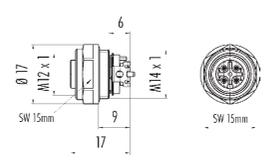
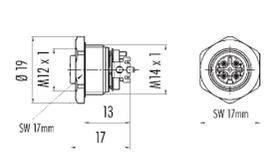
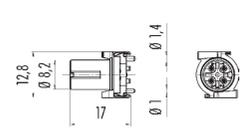
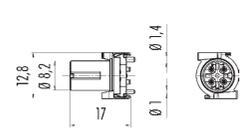
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Litzenlänge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Litzen AWG 24, M16x1,5 	4	200 mm	76-4331-0011-00004-0200	7,14	6,35	5,61	5,28
	5		76-4331-0011-00005-0200	7,55	6,72	5,93	5,59
	8		76-4331-0011-00008-0200	9,62	8,56	7,55	7,12
Flanschstecker mit Litzen AWG 24, M20x1,5 	4	200 mm	76-4631-0011-00004-0200	9,20	8,19	7,23	6,81
	5		76-4631-0011-00005-0200	9,61	8,56	7,55	7,12
	8		76-4631-0011-00008-0200	11,68	10,40	9,17	8,64
Flanschstecker mit Litzen, von vorn verschraubbar, AWG 24, M16x1,5 	4	200 mm	76-4731-1011-00004-0200	7,34	6,54	5,78	5,44
	5		76-4731-1011-00005-0200	7,76	6,91	6,09	5,74
	8		76-4731-1011-00008-0200	9,83	8,74	7,70	7,27
Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse Einbauhöhe 9 mm 	4	-	99-3431-351-04	5,57	4,96	4,38	4,13
	5	-	99-3441-351-05	5,99	5,33	4,70	4,43
	8	-	99-3481-351-08	8,05	7,16	6,32	5,95
Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar Einbauhöhe 9 mm 	4	-	99-3431-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
	5	-	99-3441-401-05	6,40	5,70	5,03	4,74
	8	-	99-3481-401-08	8,46	7,53	6,65	6,26
Einbaustecker, SMT Einbauhöhe 9 mm 	4	-	09-0431-600-04	3,72	3,30	2,92	2,75
	5	-	09-0433-600-05	4,13	3,67	3,24	3,05
	8	-	09-0381-600-08	5,99	5,33	4,70	4,43
Einbaustecker, SMT, schirmbar Einbauhöhe 9 mm 	4	-	09-0431-601-04	4,13	3,67	3,24	3,05
	5	-	09-0433-601-05	4,54	4,05	3,56	3,36
	8	-	09-0381-601-08	6,40	5,70	5,03	4,74

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 713 / 763

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
 <p>Ansicht Bestückungsseite</p>  <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	99-3431-200-04	4,50	3,74	3,03	2,70
	4, mit Schirmblech	99-3431-458-04	4,80	4,00	3,54	3,22
	5	99-3441-200-05	4,81	3,95	3,25	2,85
	5, mit Schirmblech	99-3441-458-05	5,33	4,44	3,92	3,57
	8	99-3481-200-08	6,00	4,99	4,42	4,02
 <p>Ansicht Bestückungsseite</p>  <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	99-3432-200-04	4,50	3,74	3,03	2,70
	4, mit Schirmblech	99-3432-458-04	4,86	4,11	3,43	3,08
	5	99-3442-200-05	4,81	3,95	3,25	2,85
	5, mit Schirmblech	99-3442-458-05	5,53	4,61	4,08	3,72
	8	99-3482-200-08	9,11	7,55	6,23	5,55
 <p>Ansicht Bestückungsseite</p>  <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	99-3431-202-04	5,20	4,33	3,83	3,49
	4, mit Schirmblech	99-3431-601-04	5,79	4,82	4,26	3,88
	5	99-3441-202-05	5,41	4,51	3,98	3,63
	5, mit Schirmblech	99-3441-601-05	6,38	5,31	4,70	4,27
	8	99-3481-202-08	9,11	7,55	6,23	5,55
 <p>Ansicht Bestückungsseite</p>  <p>Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	4	99-3432-202-04	8,12	6,68	5,48	4,86
	4, mit Schirmblech	99-3432-601-04	7,86	7,04	6,85	6,18
	5	99-3442-202-05	9,55	7,80	6,33	5,66
	5, mit Schirmblech	99-3442-601-05	9,65	8,04	7,11	6,47
	8	99-3482-202-08	9,11	7,55	6,23	5,55

Winkelstecker und Winkel Dosen 8-polig auf Anfrage lieferbar.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Einbauhöhe	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Einbaudose, SMT, mit Gehäuse  	4	9 mm	99-3432-351-04	5,57	4,96	4,38	4,13	
		13 mm	99-3432-352-04	5,57	4,96	4,38	4,13	
	5	9 mm	99-3442-351-05	5,99	5,33	4,70	4,43	
		13 mm	99-3442-352-05	5,99	5,33	4,70	4,43	
	8	9 mm	99-3482-351-08	8,05	7,16	6,32	5,95	
		13 mm	99-3482-352-08	8,05	7,16	6,32	5,95	
	Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar  	4	9 mm	99-3432-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
			13 mm	99-3432-402-04	5,99	5,33	4,70	4,43
5		9 mm	99-3442-401-05	6,40	5,70	5,03	4,74	
		13 mm	99-3442-402-05	6,40	5,70	5,03	4,74	
8		9 mm	99-3482-401-08	8,46	7,53	6,65	6,26	
		13 mm	99-3482-402-08	8,46	7,53	6,65	6,26	
Einbaudose, SMT  		4	9 mm	09-0432-600-04	3,72	3,30	2,92	2,75
		5		09-0434-600-05	4,13	3,67	3,24	3,05
	8	09-0484-600-08		4,86	4,06	3,58	3,26	
Einbaudose, SMT, schirmbar  	4	9 mm	09-0432-601-04	3,54	2,95	2,61	2,37	
	5		09-0434-601-05	3,92	3,27	2,89	2,63	
	8		09-0484-601-08	5,16	4,29	3,80	3,46	

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 763

In Ergänzung zur Serie 713 bietet die Serie 763 mit fest umspritztem Kabel die Möglichkeit einer rationellen Bestückung an elektrischen Anlagen.

Die Schutzart IP 68 gewährleistet einen problemlosen Einsatz bei Maschinen im Naßbereich.

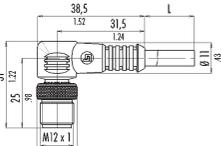
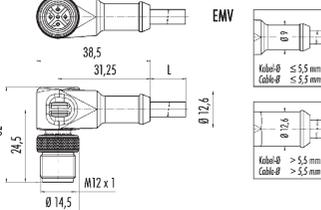
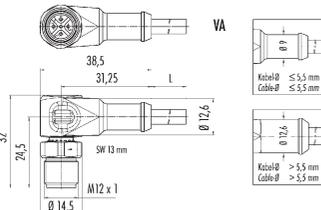
Die abgewinkelte Ausführung ist mit einer LED-Anzeige lieferbar. Das Kabel ist wahlweise in PVC und PUR lieferbar, außerdem für hohe Biegebelastung in PUR strahlenvernetzt (Freigabe von VW liegt vor).



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte				
Polzahl	3	4	5	8
Polbild	Ansicht auf Steckseite - Buchsenkörper			
Kontaktbelegung steckseitig nach DIN EN 50044 für 3 - 5-polige Version 1 = braun = plus 2 = weiß = Öffner 3 = blau = minus 4 = schwarz = Schließer 5 = grau	Stiftkontakte			
	Buchsenkontakte			
Verriegelung	schrauben M12x1			
Anschlussart Kabel	crimpen, am Kabel angespritzt			
Anschlussart Flansch	löten, mit Litzen, tauchlöten			
Anschlussquerschnitt in mm ²	max. 0,25, max. 0,34			
Schutzart Gehäuse	IP 68 / IP 67 (geschirmt)			
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen			
Obere Grenztemperatur	+85 °C			
Untere Grenztemperatur	-25 °C			
Elektrische Kennwerte				
Bemessungsspannung	250 V		125 V	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V		1500 V	800 V
Verschmutzungsgrad	3, Flanschsteckverbinder im Anschlussbereich Verschmutzungsgrad 2			
Überspannungskategorie	II			
Isolierstoffgruppe	II / III			
Prüfstoßspannung	2950 V		1750 V	910 V
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A			
Durchgangswiderstand	3 m			
Isolationswiderstand	10 ¹⁰			
Werkstoffe				
Kontaktstift	CuZn (Messing)			
Kontaktbuchse	CuSn (Bronze)			
Kontaktoberfläche	Au (Gold)			
Kontaktträger	PUR / PA 6 (UL 94 HB)			

mit angespritztem Kabel

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
  	3	2 m	PVC	77-3427-0000-20003-0200	5,30	4,13	3,67	3,45
		5 m	3x0,34	77-3427-0000-20003-0500	7,01	5,45	4,84	4,56
		2 m	PUR	77-3427-0000-50003-0200	5,68	4,45	3,95	3,71
		5 m	3x0,34	77-3427-0000-50003-0500	7,96	6,25	5,54	5,21
	4	2 m	PVC	77-3427-0000-20004-0200	6,11	4,77	4,22	3,99
		5 m	4x0,34	77-3427-0000-20004-0500	8,18	6,39	5,63	5,34
		2 m	PUR	77-3427-0000-50004-0200	6,77	5,27	4,70	4,43
		5 m	4x0,34	77-3427-0000-50004-0500	9,83	7,64	6,83	6,44
	5	2 m	PVC	77-3427-0000-20005-0200	7,26	5,67	5,05	4,75
		5 m	5x0,25	77-3427-0000-20005-0500	10,32	8,04	7,18	6,76
		2 m	PUR	77-3427-0000-50005-0200	7,44	5,85	5,17	4,87
		5 m	5x0,25	77-3427-0000-50005-0500	10,77	8,49	7,48	7,06
8	2 m	PUR	77-3427-0000-50708-0200	11,06	8,65	7,70	7,22	
	5 m	8x0,25	77-3427-0000-50708-0500	15,98	12,49	11,12	10,43	
  	3	2 m	PVC	77-3527-0000-20703-0200	10,43	7,72	7,15	6,81
		5 m	3x0,34	77-3527-0000-20703-0500	15,18	11,74	10,35	9,80
		2 m	PUR	77-3527-0000-50703-0200	10,52	8,23	7,30	6,86
		5 m	3x0,34	77-3527-0000-50703-0500	15,08	11,80	10,45	9,83
	4	2 m	PVC	77-3527-0000-20704-0200	10,54	8,33	7,43	6,95
		5 m	4x0,34	77-3527-0000-20704-0500	15,14	11,97	10,62	9,83
		2 m	PUR	77-3527-0000-50704-0200	10,72	8,38	7,44	6,99
		5 m	4x0,34	77-3527-0000-50704-0500	15,37	12,01	10,65	10,02
	5	2 m	PVC	77-3527-0000-20705-0200	12,05	9,43	8,38	7,86
		5 m	5x0,25	77-3527-0000-20705-0500	16,88	13,21	11,74	11,01
		2 m	PUR	77-3527-0000-50705-0200	11,93	9,33	8,28	7,78
		5 m	5x0,25	77-3527-0000-50705-0500	16,58	12,96	11,49	10,81
8	2 m	PUR	77-3527-0000-50708-0200	15,38	12,01	10,68	10,03	
	5 m	8x0,25	77-3527-0000-50708-0500	21,74	16,96	15,09	14,17	
  	3	2 m	PUR	77-3727-0000-50003-0200	10,32	8,09	7,19	6,75
		5 m	3x0,34	77-3727-0000-50003-0500	12,60	9,89	8,78	8,25
	4	2 m	PUR	77-3727-0000-50004-0200	11,42	8,92	7,94	7,46
		5 m	4x0,34	77-3727-0000-50004-0500	14,48	11,29	10,07	9,47
	5	2 m	PUR	77-3727-0000-50005-0200	12,10	9,49	8,41	7,90
		5 m	5x0,25	77-3727-0000-50005-0500	15,43	12,13	10,72	10,09
	8	2 m	PUR	77-3727-0000-50008-0200	14,02	10,97	9,75	9,14
		5 m	8x0,25	77-3727-0000-50008-0500	18,96	14,84	13,19	12,36

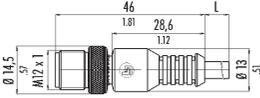
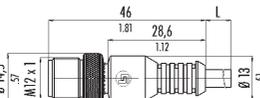
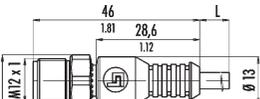
12-pol. Ausführung auf Anfrage lieferbar.

Ausführung mit schweißfunkenbeständiger PUR-Leitung auf Anfrage lieferbar.

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 763

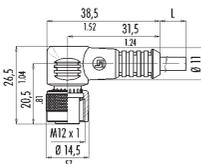
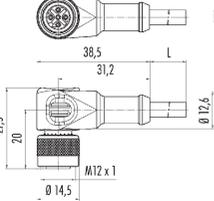
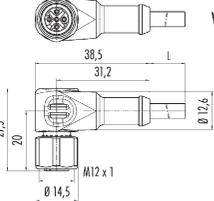
mit angespritztem Kabel

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
  	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3429-0000-20003-0200	5,30	4,13	3,67	3,45
		5 m		77-3429-0000-20003-0500	7,01	5,45	4,84	4,56
		2 m	PUR 3x0,34	77-3429-0000-50003-0200	5,68	4,45	3,95	3,71
		5 m		77-3429-0000-50003-0500	7,96	6,25	5,54	5,21
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3429-0000-20004-0200	6,11	4,77	4,22	3,99
		5 m		77-3429-0000-20004-0500	8,18	6,39	5,63	5,34
		2 m	PUR 4x0,34	77-3429-0000-50004-0200	6,77	5,27	4,70	4,43
		5 m		77-3429-0000-50004-0500	9,83	7,64	6,83	6,44
	5	2 m	PVC 5x0,25	77-3429-0000-20005-0200	7,26	5,67	5,05	4,75
		5 m		77-3429-0000-20005-0500	10,32	8,04	7,18	6,76
		2 m	PUR 5x0,25	77-3429-0000-50005-0200	7,44	5,85	5,17	4,87
		5 m		77-3429-0000-50005-0500	10,77	8,49	7,48	7,06
8	2 m	PUR 8x0,25	77-3429-0000-50708-0200	11,06	8,65	7,70	7,22	
	5 m		77-3429-0000-50708-0500	15,98	12,49	11,12	10,43	
  	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3529-0000-20703-0200	10,00	7,81	6,96	6,54
		5 m		77-3529-0000-20703-0500	13,78	10,75	9,60	9,03
		2 m	PUR 3x0,34	77-3529-0000-50703-0200	10,52	8,23	7,30	6,86
		5 m		77-3529-0000-50703-0500	15,08	11,80	10,45	9,83
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3529-0000-20704-0200	10,42	8,14	7,24	6,81
		5 m		77-3529-0000-20704-0500	14,62	11,41	10,15	9,57
		2 m	PUR 4x0,34	77-3529-0000-50704-0200	10,72	8,38	7,44	6,99
		5 m		77-3529-0000-50704-0500	15,37	12,01	10,65	10,02
	5	2 m	PVC 5x0,25	77-3529-0000-20705-0200	12,05	9,43	8,38	7,86
		5 m		77-3529-0000-20705-0500	16,88	13,21	11,74	11,01
	8	2 m	PUR 8x0,25	77-3529-0000-50708-0200	15,38	12,01	10,68	10,03
		5 m		77-3529-0000-50708-0500	21,74	16,96	15,09	14,17
  	3	2 m	PUR 3x0,34	77-3729-0000-50003-0200	10,32	8,09	7,19	6,75
		5 m		77-3729-0000-50003-0500	12,60	9,89	8,78	8,25
	4	2 m	PUR 4x0,34	77-3729-0000-50004-0200	11,42	8,92	7,94	7,46
		5 m		77-3729-0000-50004-0500	14,48	11,29	10,07	9,47
	5	2 m	PUR 5x0,25	77-3729-0000-50005-0200	12,10	9,49	8,41	7,90
		5 m		77-3729-0000-50005-0500	15,43	12,13	10,72	10,09
	8	2 m	PUR 8x0,25	77-3729-0000-50008-0200	14,02	10,97	9,75	9,14
		5 m		77-3729-0000-50008-0500	18,96	14,84	13,19	12,36

12-pol. Ausführung auf Anfrage lieferbar.

Ausführung mit schweißfunkenbeständiger PUR-Leitung auf Anfrage lieferbar.

mit angespritztem Kabel

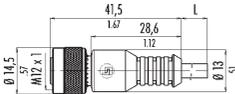
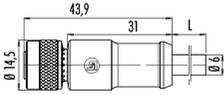
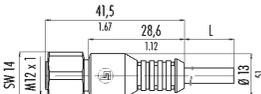
Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkeldose, umspritzt   	3	2 m	PVC	77-3434-0000-20003-0200	5,30	4,13	3,67	3,45
		5 m	3x0,34	77-3434-0000-20003-0500	7,01	5,45	4,84	4,56
	4	2 m	PUR	77-3434-0000-50003-0200	5,68	4,45	3,95	3,71
		5 m	3x0,34	77-3434-0000-50003-0500	7,96	6,25	5,54	5,21
	5	2 m	PVC	77-3434-0000-20004-0200	5,87	4,59	4,06	3,83
		5 m	4x0,34	77-3434-0000-20004-0500	7,94	6,21	5,47	5,18
	8	2 m	PUR	77-3434-0000-50004-0200	6,53	5,09	4,54	4,27
		5 m	4x0,34	77-3434-0000-50004-0500	9,59	7,46	6,67	6,28
	5	2 m	PVC	77-3434-0000-20005-0200	7,00	5,46	4,87	4,58
		5 m	5x0,25	77-3434-0000-20005-0500	10,06	7,83	7,00	6,59
	8	2 m	PUR	77-3434-0000-50005-0200	7,33	5,75	5,09	4,79
		5 m	5x0,25	77-3434-0000-50005-0500	10,66	8,39	7,40	6,98
	8	2 m	PUR	77-3434-0000-50708-0200	12,01	9,39	8,36	7,84
		5 m	7x0,25	77-3434-0000-50708-0500	16,93	13,23	11,78	11,05
Winkeldose umspritzt, geschirmt     <small>KabelØ ≤ 5,5 mm CableØ ≤ 5,5 mm</small> <small>KabelØ > 5,5 mm CableØ > 5,5 mm</small>	3	2 m	PVC	77-3534-0000-20703-0200	10,00	7,81	6,96	6,54
		5 m	3x0,34	77-3534-0000-20703-0500	13,78	10,75	9,60	9,03
	4	2 m	PUR	77-3534-0000-50703-0200	10,52	8,23	7,30	6,86
		5 m	3x0,34	77-3534-0000-50703-0500	15,08	11,80	10,45	9,83
	5	2 m	PVC	77-3534-0000-20704-0200	10,42	8,14	7,24	6,81
		5 m	4x0,34	77-3534-0000-20704-0500	14,62	11,41	10,15	9,57
	8	2 m	PUR	77-3534-0000-50704-0200	10,72	8,38	7,44	6,99
		5 m	4x0,34	77-3534-0000-50704-0500	15,37	12,01	10,65	10,02
	5	2 m	PVC	77-3534-0000-20705-0200	12,05	9,43	8,38	7,86
		5 m	5x0,25	77-3534-0000-20705-0500	16,88	13,21	11,74	11,01
	8	2 m	PUR	77-3534-0000-50705-0200	11,93	9,33	8,28	7,78
		5 m	5x0,25	77-3534-0000-50705-0500	16,58	12,96	11,49	10,81
	8	2 m	PUR	77-3534-0000-50708-0200	16,04	12,54	11,14	10,46
		5 m	8x0,25	77-3534-0000-50708-0500	22,40	17,49	15,55	14,60
Winkeldose umspritzt, Edelstahlgewinding    <small>KabelØ ≤ 5,5 mm CableØ ≤ 5,5 mm</small> <small>KabelØ > 5,5 mm CableØ > 5,5 mm</small>	3	2 m	PUR	77-3734-0000-50003-0200	8,83	6,92	6,15	5,77
		5 m	3x0,34	77-3734-0000-50003-0500	11,11	8,72	7,74	7,27
	4	2 m	PUR	77-3734-0000-50004-0200	9,71	7,58	6,76	6,35
		5 m	4x0,34	77-3734-0000-50004-0500	12,77	9,95	8,89	8,36
	5	2 m	PUR	77-3734-0000-50005-0200	10,48	8,22	7,29	6,85
		5 m	5x0,34	77-3734-0000-50005-0500	13,81	10,86	9,60	9,04
	8	2 m	PUR	77-3734-0000-50708-0200	15,17	11,87	10,56	9,90
		5 m	8x0,25	77-3734-0000-50708-0500	20,09	15,71	13,98	13,11

12-pol. Ausführungen, sowie schweißfunkenbeständige PUR-Leitungen auf Anfrage lieferbar.

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

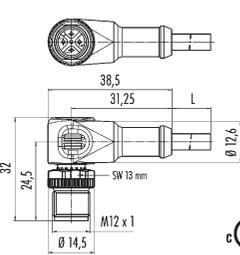
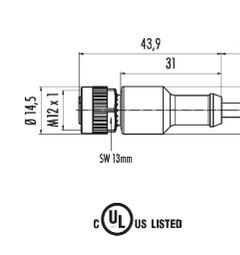
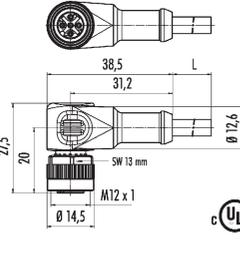
Serie 763

mit angespritztem Kabel

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Kabeldose   	3	2 m	PVC	77-3430-0000-20003-0200	5,30	4,13	3,67	3,45	
		5 m	3x0,34	77-3430-0000-20003-0500	7,01	5,45	4,84	4,56	
		2 m	PUR	77-3430-0000-50003-0200	5,68	4,45	3,95	3,71	
		5 m	3x0,34	77-3430-0000-50003-0500	7,96	6,25	5,54	5,21	
	4	2 m	PVC	77-3430-0000-20004-0200	5,87	4,59	4,06	3,83	
		5 m	4x0,34	77-3430-0000-20004-0500	7,94	6,21	5,47	5,18	
		2 m	PUR	77-3430-0000-50004-0200	6,53	5,09	4,54	4,27	
		5 m	4x0,34	77-3430-0000-50004-0500	9,59	7,46	6,67	6,28	
	5	2 m	PVC	77-3430-0000-20005-0200	7,00	5,46	4,87	4,58	
		5 m	5x0,25	77-3430-0000-20005-0500	10,06	7,83	7,00	6,59	
		2 m	PUR	77-3430-0000-50005-0200	7,33	5,75	5,09	4,79	
		5 m	5x0,25	77-3430-0000-50005-0500	10,66	8,39	7,40	6,98	
	8	2 m	PUR	77-3430-0000-50708-0200	12,01	9,39	8,36	7,84	
		5 m	7x0,25	77-3430-0000-50708-0500	16,93	13,23	11,78	11,05	
	12	2 m	PUR	77-3430-0000-50712-0200	21,20	16,59	14,74	13,84	
		5 m	12x0,14	77-3430-0000-50712-0500	27,11	21,21	18,85	17,71	
Kabeldose, geschirmt (EMV)   	3	2 m	PVC	77-3530-0000-20703-0200	10,00	7,81	6,96	6,54	
		5 m	3x0,34	77-3530-0000-20703-0500	13,78	10,75	9,60	9,03	
		2 m	PUR	77-3530-0000-50703-0200	10,29	8,01	7,10	6,65	
		5 m	3x0,34	77-3530-0000-50703-0500	14,25	11,18	9,90	9,11	
	4	2 m	PVC	77-3530-0000-20704-0200	10,42	8,14	7,24	6,81	
		5 m	4x0,34	77-3530-0000-20704-0500	14,62	11,41	10,15	9,57	
		2 m	PUR	77-3530-0000-50704-0200	10,72	8,38	7,44	6,99	
		5 m	4x0,34	77-3530-0000-50704-0500	15,37	12,01	10,65	10,02	
	5	2 m	PVC	77-3530-0000-20705-0200	12,04	9,43	8,38	7,86	
		5 m	5x0,25	77-3530-0000-20705-0500	16,88	13,21	11,74	11,01	
	8	2 m	PUR	77-3530-0000-50708-0200	16,04	12,54	11,14	10,46	
		5 m	7x0,25	77-3530-0000-50708-0500	22,40	17,49	15,55	14,60	
	Kabeldose, VA-Gewinding PUR-Mantel   	3	2 m	PUR 3x0,34	77-3730-0000-50003-0200	8,83	6,92	6,15	5,77
			5 m		77-3730-0000-50003-0500	11,11	8,72	7,74	7,27
		4	2 m	PUR 4x0,34	77-3730-0000-50004-0200	9,71	7,58	6,76	6,35
			5 m		77-3730-0000-50004-0500	12,77	9,95	8,89	8,36
5		2 m	PUR 5x0,25	77-3730-0000-50005-0200	10,48	8,22	7,29	6,85	
		5 m		77-3730-0000-50005-0500	13,81	10,86	9,60	9,04	
8		2 m	PUR 8x0,25	77-3730-0000-50708-0200	15,17	11,87	10,56	9,90	
		5 m		77-3730-0000-50708-0500	20,09	15,71	13,98	13,11	

Ausführung mit schweißfunkenbeständiger PUR-Leitung auf Anfrage lieferbar.

mit angespritztem Kabel

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
 <p>1 → brown/brun 4 → yellow/gelb 3 → blue/blau 2 → white/weiß</p> <p>1 → brown/brun 2 → black/schwarz 3 → blue/blau 4 → white/weiß</p>  <p>32 38,5 31,25 L Ø 12,6 24,5 SW 13 mm M12 x 1 UL US LISTED</p>	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3627-0000-20003-0200	7,50	5,85	5,21	4,89
		5 m		77-3627-0000-20003-0500	9,21	7,17	6,38	6,00
		2 m	PUR 3x0,34	77-3627-0000-50003-0200	7,88	6,17	5,49	5,15
		5 m		77-3627-0000-50003-0500	10,16	7,97	7,08	6,65
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3627-0000-20004-0200	8,32	6,51	5,76	5,42
		5 m		77-3627-0000-20004-0500	10,39	8,13	7,17	6,77
		2 m	PUR 4x0,34	77-3627-0000-50004-0200	8,98	7,01	6,24	5,86
		5 m		77-3627-0000-50004-0500	12,04	9,38	8,37	7,87
 <p>1 → brown/brun 4 → yellow/gelb 3 → blue/blau 2 → white/weiß</p> <p>1 → brown/brun 2 → black/schwarz 3 → blue/blau 4 → white/weiß</p>  <p>43,9 31 L Ø 14,5 M12 x 1 SW 13 mm Ø 14,5 UL US LISTED</p>	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3630-0000-20003-0200	7,00	5,47	4,86	4,57
		5 m		77-3630-0000-20003-0500	8,71	6,79	6,03	5,68
		2 m	PUR 3x0,34	77-3630-0000-50003-0200	7,38	5,79	5,14	4,83
		5 m		77-3630-0000-50003-0500	9,66	7,59	6,73	6,33
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3630-0000-20004-0200	7,74	6,05	5,37	5,05
		5 m		77-3630-0000-20004-0500	9,81	7,67	6,78	6,40
		2 m	PUR 4x0,34	77-3630-0000-50004-0200	8,40	6,55	5,85	5,49
		5 m		77-3630-0000-50004-0500	11,46	8,92	7,98	7,50
 <p>1 → brown/brun 4 → yellow/gelb 3 → blue/blau 2 → white/weiß</p> <p>1 → brown/brun 2 → black/schwarz 3 → blue/blau 4 → white/weiß</p>  <p>38,5 31,2 L Ø 12,6 20 27,5 SW 13 mm M12 x 1 Ø 14,5 UL US LISTED</p>	3	2 m	PVC 3x0,34	77-3634-0000-20003-0200	7,00	5,47	4,86	4,57
		5 m		77-3634-0000-20003-0500	8,71	6,79	6,03	5,68
		2 m	PUR 3x0,34	77-3634-0000-50003-0200	7,38	5,79	5,14	4,83
		5 m		77-3634-0000-50003-0500	9,66	7,59	6,73	6,33
	4	2 m	PVC 4x0,34	77-3634-0000-20004-0200	7,74	6,05	5,37	5,05
		5 m		77-3634-0000-20004-0500	9,81	7,67	6,78	6,40
		2 m	PUR 4x0,34	77-3634-0000-50004-0200	8,40	6,55	5,85	5,49
		5 m		77-3634-0000-50004-0500	11,46	8,92	7,98	7,50

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 763

mit angespritztem Kabel

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkeldose LED, PNP, Edelstahl  <p>1 → + braun/Orange 4 → yellow/gelb 3 → - grün 3 → - blau/blau</p> <p>38,5 31,2 L Ø 12,6 27,5 20 Ø 14,5 M12 x 1</p> <p>cUL US LISTED</p>	3	2 m	PUR 3x0,34	77-3834-0000-50003-0200	11,12	8,70	7,74	7,25
		5 m		77-3834-0000-50003-0500	13,70	10,71	9,54	8,93

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1

Serie 763

für höhere Temperaturen bis 120 °C

Auch im Bereich der umspritzten Steckverbinder besteht immer öfter die Forderung nach der Eignung für höhere Temperaturen. Binder bietet jetzt umspritzte Kabelsteckverbinder mit hitzebeständigem PUR-Kabel an, die bei der Dauertemperatur von 120 °C 21 Tage im ruhenden Zustand die notwendigen Prüfungen bestanden haben. Die Steckverbinder sind für 250 V (Überspannungskategorie II) ausgelegt und entsprechen der hohen Schutzart IP 68 (1,8 bar bei 24 h).

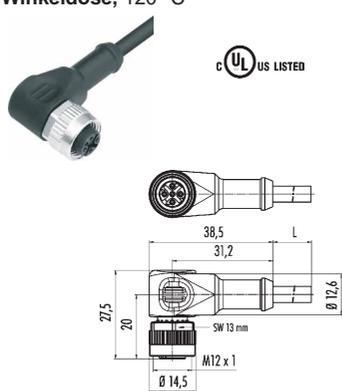
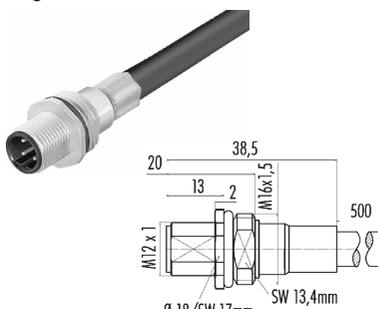
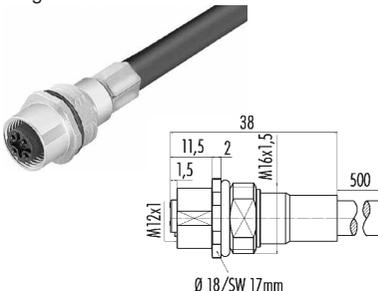
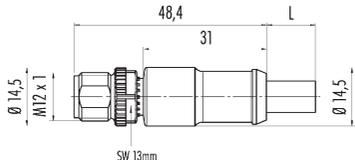
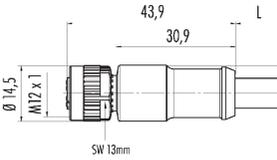
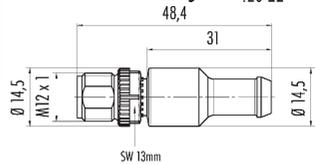
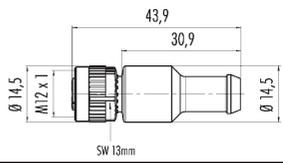
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Kabel mm ²	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose, 120 °C  <p>cUL US LISTED</p> <p>43,9 31 L Ø 14,5 M12 x 1 SW 13mm Ø 14,5</p>	3	2 m	PUR 120 °C	77-3430-0000-70003-0200	7,06	5,55	4,90	4,62
		5 m	3x0,34	77-3430-0000-70003-0500	10,39	8,19	7,21	6,81
	4	2 m	PUR 120 °C	77-3430-0000-70004-0200	8,15	6,37	5,65	5,31
		5 m	4x0,34	77-3430-0000-70004-0500	12,71	9,94	8,80	8,28
Winkeldose, 120 °C  <p>cUL US LISTED</p> <p>38,5 31,2 L Ø 12,6 27,5 20 Ø 14,5 M12 x 1 SW 13mm</p>	3	2 m	PUR 120 °C	77-3434-0000-70003-0200	7,06	5,55	4,90	4,62
		5 m	3x0,34	77-3434-0000-70003-0500	10,39	8,19	7,21	6,81
	4	2 m	PUR 120 °C	77-3434-0000-70004-0200	8,15	6,37	5,65	5,31
		5 m	4x0,34	77-3434-0000-70004-0500	12,71	9,94	8,80	8,28

Abbildung / Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Kabelfarbe	Bestellnummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker M16 mit geschirmtem Kabel 	5	0,5 m	schwarz	70-3441-785-05	16,48	14,65	12,88	12,13
	8			70-3481-785-08	21,97	19,58	17,17	16,20
Flanschdose M16 mit geschirmtem Kabel 	5	0,5 m	schwarz	70-3442-785-05	16,48	14,65	12,88	12,13
	8			70-3482-785-08	21,97	19,58	17,17	16,20
Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit geschirmtem Kabel 	5	0,5 m	schwarz	70-3441-287-05	17,40	15,51	13,56	12,82
	8			70-3481-287-08	22,89	20,37	17,86	16,83
Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit geschirmtem Kabel 	5	0,5 m	schwarz	70-3442-287-05	17,40	15,51	13,56	12,82
	8			70-3482-287-08	22,89	20,37	17,86	16,83

Sensor-Rundsteckverbinder, A-Kodierung für CAN-Bus

Serie 763

Abbildung/Maßzeichnung	Kabel- länge	Pol- zahl	Bestell- nummer	Preis € / Stück netto				
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Kabelstecker  	2 m		77-2529-0000-50705-0200	15,74	13,40	12,22	11,41	
	5 m	5	77-2529-0000-50705-0500	27,74	23,63	21,55	20,11	
	10 m		77-2529-0000-50705-1000	47,74	40,68	37,10	34,61	
Kabeldose  	2 m		77-2530-0000-50705-0200	18,01	15,33	13,98	13,05	
	5 m	5	77-2530-0000-50705-0500	30,01	25,56	23,31	21,75	
	10 m		77-2530-0000-50705-1000	50,01	42,61	38,86	36,25	
Abschlussstecker	Pinbelegung 1 nicht konfektioniert 2 nicht konfektioniert 3 nicht konfektioniert 4  Widerstand 5  120 Ω	 	5	77-9839-0000-00005	7,71	6,42	5,68	5,17
Abschlussdose	Pinbelegung 1 nicht konfektioniert 2 nicht konfektioniert 3 nicht konfektioniert 4  Widerstand 5  120 Ω	 	5	77-9840-0000-00005	9,70	8,08	7,14	6,50

Kabelsteckverbinder

- B-Kodierung für z.B. Bussysteme
- Konfektionierbare und umspritzte Versionen
- Gewindeverriegelung M12x1
- Schraub- und Käfigzugfederanschluss
- Schirm wird 360° geklemmt
- Schutzart IP 67
- Schirmbar/nicht schirmbar
- 2m und 5m Kabellänge (PVC und PUR)
- Weitere Kabellängen ab 100 Stück auf Anfrage



Technische Daten

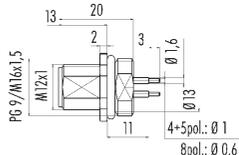
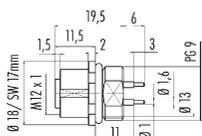
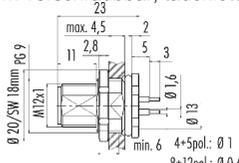
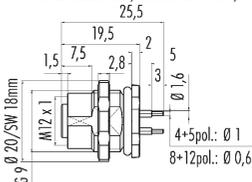
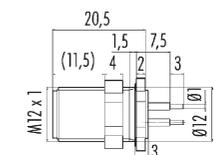
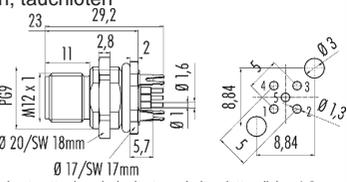
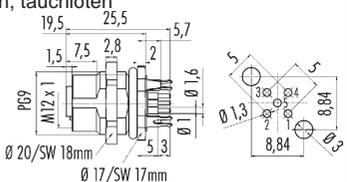
Allgemeine Kennwerte		
Polzahl	4	5
Polbilder Ansicht auf die Lötanschlusseite der Stifteinsätze (Kabelstecker)		
Verriegelung	schrauben	
Anschlussart	schrauben, tauchlöten, Litzen, Käfigzugfeder	
Anschlussquerschnitt in mm ²	max. 0,75 (schrauben), max. 0,5 (Käfigzugfeder)	
Anschlussquerschnitt in AWG	max. 18 (schrauben), max. 20 (Käfigzugfeder)	
Schutzart Gehäuse	IP 67	
Mechanische Lebensdauer	CuSnZn (Optaloy) > 50 Steckzyklen, Gold > 100 Steckzyklen	
Obere Grenztemperatur	+85 °C	
Untere Grenztemperatur	-25 °C	
Elektrische Kennwerte		
Bemessungsspannung	250 V	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V	1500 V
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	II	
Isolierstoffgruppe	III / III	
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A	
Durchgangswiderstand	8 m (Optaloy), 3 m (Gold)	
Werkstoffe		
Kontakt	CuZn (Messing), CuSn (Bronze)	
Kontaktoberfläche nicht schirmbar	CuSnZn (Optaloy)	
Kontaktoberfläche schirmbar	Au (Gold)	
Kontaktkörper	PA	
Gehäuse	PA / Zink Druckguss vernickelt, CuZn Messing vernickelt, Messing	

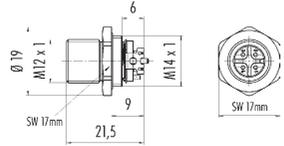
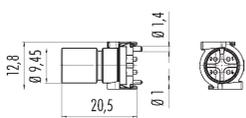
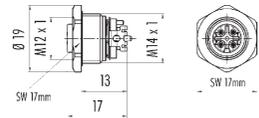
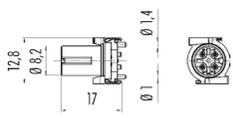
Sensor-Rundsteckverbinder M12 B-Kodierung

Serie 715

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker, Befestigungsgewinde 	4	M12x0,5	09-0431-90-04	2,19	1,85	1,75	1,58
Flanschstecker, Befestigungsgewinde 	4	PG 9	09-0431-160-04	3,82	3,14	2,53	2,24
		M16x0,5	09-0431-390-04	2,48	2,06	1,83	1,66
	5	M16x0,5	09-0433-390-05	4,08	3,43	2,82	2,51
Flanschstecker, Befestigungsgewinde 	4	PG 11	09-0435-90-04	2,19	1,85	1,75	1,58
Flanschstecker, Befestigungsgewinde 	4	PG 13,5	09-0439-90-04	2,19	1,85	1,75	1,58
		M20x1,5	09-0439-390-04	3,32	2,82	2,45	2,17
	5	M20x1,5	09-0449-390-05	2,64	2,25	2,19	1,96

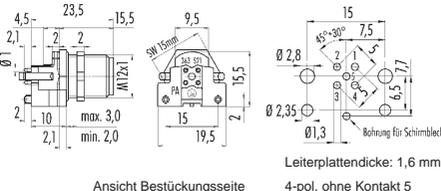
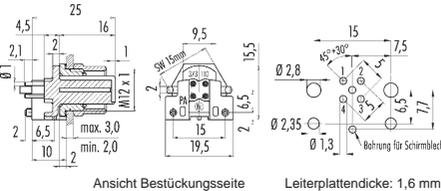
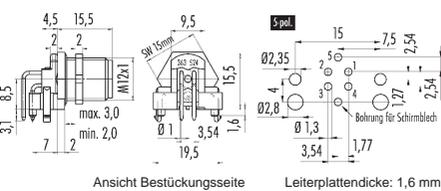
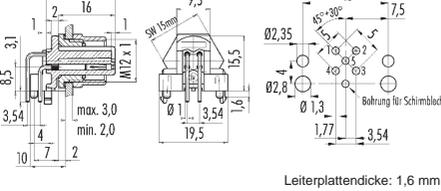
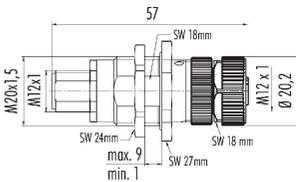
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungs- gewinde	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker mit Litzen, 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4431-00-04	7,75	6,96	6,12	5,74
		M16x1,5	09-4431-700-04	7,41	6,63	5,83	5,49
		PG9 VA-Gehäuse	09-4431-282-04	15,63	14,02	12,34	11,61
	5	PG9	09-4441-00-05	9,78	8,78	7,73	7,27
		M16x1,5	09-4441-700-05	7,89	7,05	6,86	6,19
		PG9 VA-Gehäuse	09-4441-282-05	13,28	12,48	11,39	10,95
Flanschdose mit Litzen 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4432-00-04	8,02	7,16	6,31	5,91
		M16x1,5	09-4432-700-04	6,86	6,12	5,96	5,38
		PG9 VA-Gehäuse	09-4432-282-04	15,63	14,02	12,34	11,61
	5	PG9	09-4442-00-05	9,23	8,27	7,25	6,83
		M16x1,5	09-4442-700-05	7,89	7,05	6,86	6,19
		PG9 VA-Gehäuse	09-4442-282-05	14,71	13,12	12,78	11,56
Flanschstecker, positionierbar mit Litzen 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4431-22-04	8,94	8,01	7,03	6,59
		M16x1,5	09-4431-722-04	10,00	8,92	8,69	7,82
	5	PG9	09-4441-22-05	10,88	9,73	8,54	8,06
		M16x1,5	09-4441-722-05	9,60	8,56	8,34	7,55
Flanschdose, positionierbar mit Litzen 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4432-22-04	8,96	8,03	7,05	6,60
		M16x1,5	09-4432-722-04	10,00	8,92	8,69	7,82
	5	PG9	09-4442-22-05	10,50	9,38	8,24	7,74
		M16x1,5	09-4442-722-05	9,31	8,32	8,10	7,37
Flanschstecker von vorn verschraubbar mit Litzen 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4431-116-04	8,13	7,31	6,48	6,11
	5	PG9	09-4441-116-05	9,82	8,79	7,73	7,25
Flanschdose von vorn verschraubbar mit Litzen 0,25 mm ² 	4	PG9	09-4432-87-04	8,27	7,40	6,49	6,12
	5	PG9	09-4442-116-05	9,45	8,43	7,43	6,99

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker tauchlöten   <p>PG 9/M16x1,5 M12x1 13, 20, 2, 3, 1,6, 11, 4+5pol.: Ø 1, 8pol.: Ø 0,6</p>	5	09-4445-88-05	5,86	5,46	4,84	4,59
Flanschdose tauchlöten   <p>Ø 18/SW 17mm M12 x 1 19,5, 11,5, 2, 3, 6, 1,6, PG 9, Ø 13, 11, Ø 1</p>	5	09-4446-88-05	6,08	5,65	5,03	4,75
Flanschstecker von vorn verschraubbar, tauchlöten   <p>max. 4,5, 23, 2, 3, 11, 2,8, 5, 1,6, Ø 13, 8+12pol.: Ø 0,6, 4+5pol.: Ø 1, min. 6, Ø 20/SW 18mm PG 9, M12x1</p>	4 5	09-4431-90-04 09-4441-90-05	6,20 7,73	5,56 6,90	4,89 6,09	4,61 5,70
Flanschdose von vorn verschraubbar, tauchlöten, 6 mm Kontaktlänge   <p>25,5, 19,5, 2, 5, 1,6, 1,5, 7,5, 2,8, 3, 5, 4+5pol.: Ø 1, 8+12pol.: Ø 0,6, PG 9 Ø 20/SW 18mm, M12 x 1</p>	4 5	09-4432-90-04 09-4442-90-05	6,44 7,40	5,75 6,59	5,06 5,81	4,76 5,47
Flanschstecker von vorn verschraubbar, tauchlöten   <p>20,5, 1,5, 7,5, (11,5), 4, 2, 3, 3, Ø 12, 3, M12 x 1</p>	4 5	09-4431-550-04 09-4441-550-05	7,75 9,78	6,96 8,78	6,12 7,73	5,74 7,27
Flanschstecker von vorn verschraubbar, mit Schirmblech, tauchlöten   <p>23, 29,2, 11, 2,8, 2, 1,6, Ø 1, 5,7, 8,84, 8,84, 5, 5, 4, 3, 2, 1,3, PG 9, M12 x 1, Ø 20/SW 18mm, Ø 17/SW 17mm Sechskantmutter lose beigelegt Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	5	09-4441-500-05	9,35	8,38	7,38	6,96
Flanschdose von vorn verschraubbar, mit Schirmblech, tauchlöten   <p>19,5, 25,5, 5,7, 1,5, 7,5, 2,8, 2, 1,6, Ø 1, 5,3, 8,84, 8,84, 5, 5, 4, 3, 2, 1,3, PG 9, M12 x 1, Ø 20/SW 18mm, Ø 17/SW 17mm Sechskantmutter lose beigelegt Leiterplattendicke: 1,6 mm</p>	5	09-4442-500-05	9,16	8,21	7,21	6,81

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Einbauhöhe	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Einbaustecker SMT mit Gehäuse  	4	9 mm	99-4431-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
	5		99-4441-401-05	6,40	5,70	5,03	4,74
Einbaustecker SMT schirmbar  	4	9 mm	09-0443-601-04	4,28	3,82	3,36	3,17
	5		09-0445-601-05	4,72	4,20	3,69	3,49
Einbaudose SMT mit Gehäuse, schirmbar  	4	9 mm	99-4432-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
		13 mm	99-4432-402-04	5,99	5,33	4,70	4,43
	5	9 mm	99-4442-401-05	6,40	5,70	5,03	4,74
		13 mm	99-4442-402-05	6,60	5,88	5,18	4,89
Einbaudose SMT schirmbar  	4	9 mm	09-0442-601-04	4,28	3,82	3,36	3,17
	5		09-0444-601-05	4,15	3,46	3,05	2,79

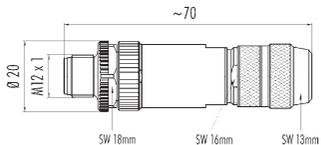
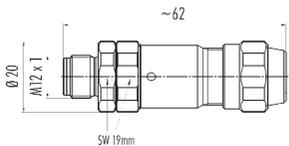
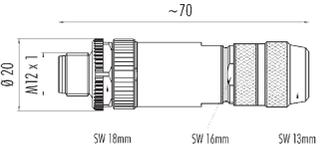
Sensor-Rundsteckverbinder M12 B-Kodierung

Serie 715

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Schirmblech	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Einbaustecker für Leiterplattenmontage gerade   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm 4-pol. ohne Kontakt 5	5	ohne Schirmblech	99-4445-200-05	4,70	3,86	3,17	2,79
		mit Schirmblech	99-4445-458-05	5,50	4,65	3,94	3,55
Einbaudose für Leiterplattenmontage gerade   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm	5	ohne Schirmblech	99-4442-200-05	4,70	3,86	3,17	2,79
		mit Schirmblech	99-4442-458-05	5,75	4,90	4,19	3,81
Einbaustecker für Leiterplattenmontage gewinkelt   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm	5	ohne Schirmblech	99-4445-202-05	9,26	7,61	6,17	5,49
		mit Schirmblech	99-4445-601-05	11,99	10,36	8,94	8,28
Einbaudose für Leiterplattenmontage gewinkelt   Leiterplattendicke: 1,6 mm	5	ohne Schirmblech	99-4442-202-05	8,83	7,24	5,87	5,25
		mit Schirmblech	99-4442-601-05	10,24	7,83	7,66	6,90
Adapter für Schaltschrankdurchführung geschirmt  	4		09-5242-00-04	25,50	21,25	18,78	17,10

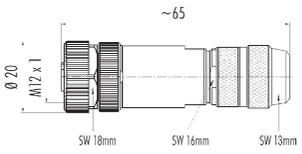
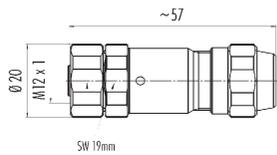
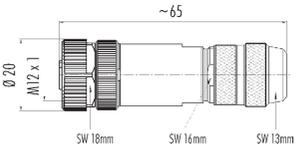
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabel- durchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker Metallverriegelung, Schraubklemmanschluß 	4 4 - 6 mm	99-0429-15-04	11,94	9,77	9,48	8,39
	4 6 - 8 mm	99-0429-105-04	11,94	9,77	9,48	8,39
	5 4 - 6 mm	99-0437-15-05	12,62	10,46	10,15	9,06
	5 6 - 8 mm	99-0437-105-05	12,62	10,46	10,15	9,06
Kabelstecker schirmbar Schraubklemmanschluß Schirmringversion 	4 6 - 8 mm	99-1429-810-04	12,88	10,56	8,59	7,67
	5 6 - 8 mm	99-1437-810-05	13,76	11,44	9,46	8,51
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1437-910-05	13,76	11,44	9,46	8,51
	5 8 - 10 mm	99-1437-935-05	16,45	13,69	11,30	10,19
Kabelstecker schirmbar Käfigzugfederanschluß Schirmringversion 	5 6 - 8 mm	99-1535-810-05	14,62	12,51	12,13	10,70
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1535-910-05	14,62	12,51	12,13	10,70

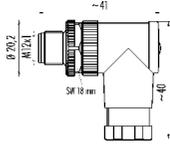
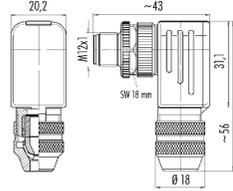
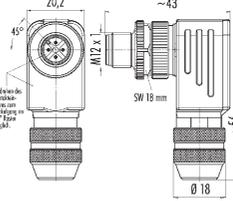
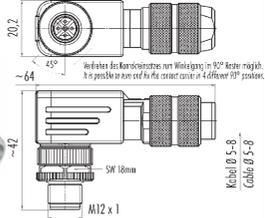
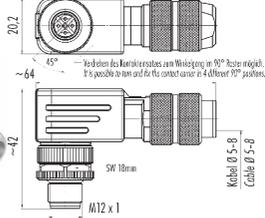
Weitere Ausführungen mit Irisfeder, in Edelstahl und mit angespritztem Kabel in 2m und 5m Länge auf Anfrage lieferbar.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabel-Ø	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker schirmbar, Schraubklemmanschluss, Irisfeder  	5 5 - 8 mm	99-1439-810-05	13,92	11,58	9,59	8,62
	5 8 - 9 mm	99-1439-910-05	13,92	11,58	9,59	8,62
Kabelstecker, Schraubklemmanschluss mit Schirmring, Edelstahlausführung  	4 5,5 - 8,6 mm	99-1429-995-04	43,19	35,42	28,82	25,69
	5 5,5 - 8,6 mm	99-1437-995-05	45,14	36,88	30,14	26,82
Kabelstecker schirmbar, Käfigzugfederanschluss, Irisfeder  	5 5-8 mm	99-1533-810-05	15,35	12,78	10,58	9,52
	5 8 - 9 mm	99-1533-910-05	15,35	12,78	10,58	9,52

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabel- durchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose Kunststoffverriegelung, Schraubklemmanschluß 	4 4 - 6 mm	99-0430-15-04	13,17	10,73	10,41	9,18
	4 6 - 8 mm	99-0430-110-04	13,17	10,73	10,41	9,18
	5 4 - 6 mm	99-0436-15-05	12,62	10,46	10,15	9,06
	5 6 - 8 mm	99-0436-110-05	12,62	10,46	10,15	9,06
Kabeldose schirmbar Schraubklemmanschluß Schirmringversion 	4 6 - 8 mm	99-1430-810-04	12,88	10,56	8,59	7,67
	5 6 - 8 mm	99-1436-810-05	13,76	11,44	9,46	8,51
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1436-910-05	13,76	11,44	9,46	8,51
	5 8 - 10 mm	99-1436-935-05	16,45	13,69	11,30	10,19
Kabeldose schirmbar Käfigzugfederanschluß Schirmringversion 	5 6-8 mm	99-1536-810-05	14,62	12,51	12,13	10,70
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1536-910-05	14,62	12,51	12,13	10,70

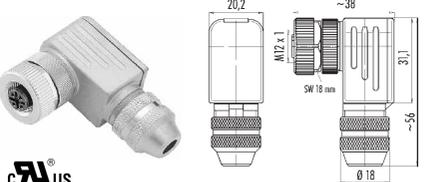
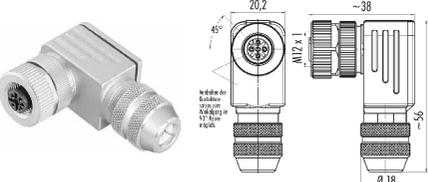
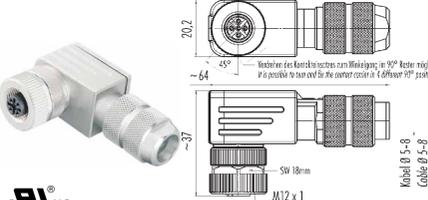
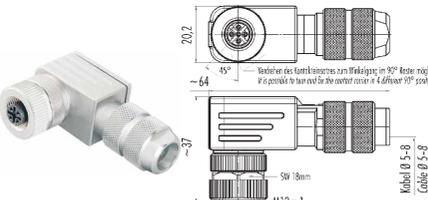
Weitere Ausführungen mit Irisfeder, in Edelstahl und mit angespritztem Kabel in 2m und 5m Länge auf Anfrage lieferbar.

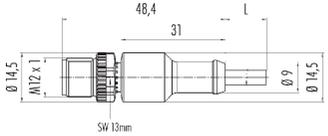
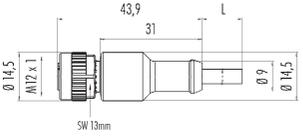
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabel-Ø	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabeldose schirmbar, Schraubklemmanschluss, Irisfeder   cRU [®] US	5 5 - 8 mm	99-1438-810-05	13,92	11,58	9,59	8,62
	5 8 - 9 mm	99-1438-910-05	13,92	11,58	9,59	8,62
Kabeldose, Schraubklemmanschluss mit Schirmring, Edelstahlausführung   cRU [®] US	4 5,5 - 8,6 mm	99-1430-995-04	42,31	34,69	28,24	25,17
	5 5,5 - 8,6 mm	99-1436-995-05	45,14	36,88	30,14	26,82
Kabeldose schirmbar, Käfigzugfederanschluss, Irisfeder  	5 5-8 mm	99-1534-810-05	15,35	12,78	10,58	9,52
	5 8 - 9 mm	99-1534-910-05	15,35	12,78	10,58	9,52

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabeldurchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkelstecker Metallverriegelung, Schraubklemmanschluß  	4 4 - 6 mm	99-0429-135-04	11,94	9,77	9,48	8,39
	4 6 - 8 mm	99-0429-145-04	11,94	9,77	9,48	8,39
	5 4 - 6 mm	99-0437-135-05	12,62	10,46	10,15	9,06
	5 6 - 8 mm	99-0437-145-05	12,62	10,46	10,15	9,06
Winkelstecker schirmbar Schraubklemmanschluß Schirmringversion  	4 6 - 8 mm	99-1429-820-04	13,22	11,22	10,46	10,06
	5 6 - 8 mm	99-1437-820-05	13,52	11,88	11,08	10,64
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1437-920-05	13,52	11,88	11,08	10,64
Winkelstecker schirmbar Käfigzugfederanschluß  	5 6-8 mm	99-1535-820-05	17,73	15,17	14,71	12,95
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1535-920-05	17,73	15,17	14,71	12,95
Winkelstecker schirmbar Schraubklemmanschluß, Irisfeder  	5 5 - 8 mm	99-1439-820-05	17,40	14,47	11,97	10,77
Winkelstecker schirmbar Käfigzugfederanschluß, Irisfeder  	5 5 - 8 mm	99-1533-820-05	18,88	15,70	12,96	11,67

Sensor-Rundsteckverbinder M12x1, B-Kodierung

Serie 715

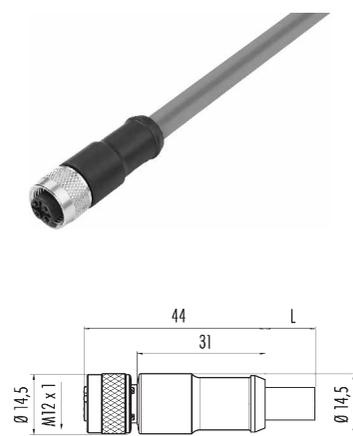
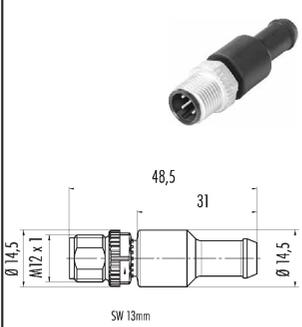
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabeldurchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Winkeldose Kunststoffverriegelung Schraubklemmanschluß 	4 4 - 6 mm	99-0430-05-04	12,08	9,91	9,61	8,48
	4 6 - 8 mm	99-0430-165-04	12,08	9,91	9,61	8,48
	5 4 - 6 mm	99-0436-05-05	12,62	10,46	10,15	9,06
	5 6 - 8 mm	99-0436-165-05	12,37	10,30	9,98	8,89
Winkeldose schirmbar Schraubklemmanschluß Schirmringversion 	4 6 - 8 mm	99-1430-820-04	13,22	11,22	10,46	10,06
	5 6 - 8 mm	99-1436-820-05	13,52	11,88	11,08	10,64
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1436-920-05	13,52	11,88	11,08	10,64
Winkeldose schirmbar Käfigzugfederanschluß 	5 6 - 8 mm	99-1536-820-05	17,73	15,17	14,71	12,95
	5 6,5 - 8,5 mm	99-1536-920-05	17,73	15,17	14,71	12,95
Winkeldose schirmbar Schraubklemmanschluß, Irisfeder 	5 5 - 8 mm	99-1438-820-05	17,40	14,47	11,97	10,77
Winkeldose schirmbar Käfigzugfederanschluß, Irisfeder 	5 5 - 8 mm	99-1534-820-05	18,88	15,70	12,96	11,67

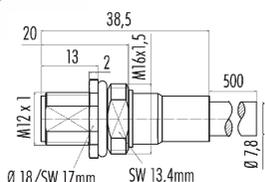
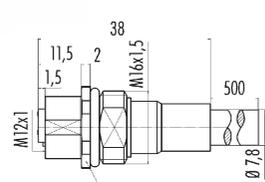
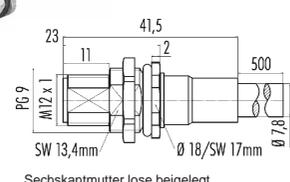
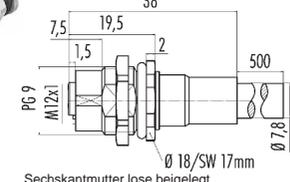
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Kabelmantel	Kabellänge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, umspritzt   	3	PVC	2 m	77-4429-0000-20003-0200	6,83	5,35	4,77	4,45
			5 m	77-4429-0000-20003-0500	8,96	7,03	6,27	5,83
		PUR	2 m	77-4429-0000-50003-0200	7,41	5,79	5,15	4,83
			5 m	77-4429-0000-50003-0500	10,41	8,13	7,22	6,78
	4	PVC	2 m	77-4429-0000-20004-0200	7,38	5,79	5,13	4,83
			5 m	77-4429-0000-20004-0500	10,02	7,86	6,96	6,57
		PUR	2 m	77-4429-0000-50004-0200	7,07	6,02	5,49	5,13
			5 m	77-4429-0000-50004-0500	10,34	8,81	8,04	7,50
	5	PVC	2 m	77-4429-0000-20005-0200	9,18	7,19	6,39	6,01
			5 m	77-4429-0000-20005-0500	13,23	10,37	9,21	8,68
		PUR	2 m	77-4429-0000-50005-0200	9,18	7,19	6,39	6,01
			5 m	77-4429-0000-50005-0500	13,23	10,37	9,21	8,68
Kabeldose, umspritzt   	3	PVC	2 m	77-4430-0000-20003-0200	6,64	5,21	4,63	4,33
			5 m	77-4430-0000-20003-0500	8,77	6,89	6,13	5,71
		PUR	2 m	77-4430-0000-50003-0200	7,12	5,57	4,95	4,65
			5 m	77-4430-0000-50003-0500	9,97	7,79	6,93	6,51
	4	PVC	2 m	77-4430-0000-20004-0200	7,39	5,78	5,13	4,82
			5 m	77-4430-0000-20004-0500	10,39	8,12	7,20	6,77
		PUR	2 m	77-4430-0000-50004-0200	7,91	6,18	5,51	5,18
			5 m	77-4430-0000-50004-0500	11,69	9,12	8,15	7,67
	5	PVC	2 m	77-4430-0000-20005-0200	8,92	6,99	6,20	5,84
			5 m	77-4430-0000-20005-0500	12,97	10,17	9,02	8,51
		PUR	2 m	77-4430-0000-50005-0200	9,06	7,09	6,31	5,93
			5 m	77-4430-0000-50005-0500	13,11	10,27	9,13	8,60

Abgewinkelte Ausführung auf Anfrage lieferbar.

Sensor-Rundsteckverbinder M12 B-Kodierung

Serie 766

Abbildung/Maßzeichnung	Kabel- länge	Pol- zahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, PROFIBUS 	2 m	2	77-4329-0000-60702-0200	15,61	13,27	12,09	11,31
	5 m		77-4329-0000-60702-0500	24,97	21,22	19,32	18,09
	10 m		77-4329-0000-60702-1000	40,57	34,47	31,37	29,39
Kabeldose, PROFIBUS 	2 m	2	77-4330-0000-60702-0200	16,17	13,74	12,52	11,71
	5 m		77-4330-0000-60702-0500	25,53	21,69	19,75	18,49
	10 m		77-4330-0000-60702-1000	41,13	34,94	31,80	29,79
Abschlussstecker, PROFIBUS  Schaltungsplan 1 (VCC) — R1 390 4 (B) — R2 220 2 (A) — R3 390 3 (GND)		4	77-9835-0000-00004	11,49	9,57	8,45	7,70

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Befestigungsgewinde	Bestellnummer	Preis € / Stück netto			
					ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker M16 mit Profibuskabel, geschirmt, 0,25 mm ² Temperaturbereich +60 °C bis -20 °C   1 n. C. 2 grün 3 n. C. 4 rot	2	0,5 m	M16x1,5	70-4433-246-04	20,52	18,41	16,20	15,25
Flanschdose M16 mit Profibuskabel, geschirmt, 0,25 mm ² Temperaturbereich +60 °C bis -20 °C   1 n. C. 2 grün 3 n. C. 4 rot	2	0,5 m	M16x1,5	70-4434-246-04	20,52	18,41	16,20	15,25
Flanschstecker von vorn verschraubbar mit Profibuskabel, geschirmt, 0,25 mm ² Temperaturbereich +60 °C bis -20 °C   1 n. C. 2 grün 3 n. C. 4 rot Sechskantmutter lose beigelegt	2	0,5 m	PG9	70-4433-247-04	21,42	19,23	16,91	15,92
Flanschdose von vorn verschraubbar mit Profibuskabel, geschirmt, 0,25 mm ² Temperaturbereich +60 °C bis -20 °C   1 n. C. 2 grün 3 n. C. 4 rot Sechskantmutter lose beigelegt	2	0,5 m	PG9	70-4434-247-04	21,42	19,23	16,91	15,92

Sensor-Rundsteckverbinder M12 D-Kodierung

Serie 825

Kabelsteckverbinder

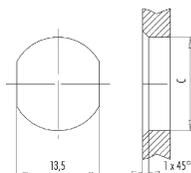
- Schirmbar / 360° Schirmanbindung mit Schirmring oder Irisfeder
- Gewinverriegelung M12x1
- Schraubanschluss
- Schutzart IP 67
- D-Kodierung für Ethernet/Profinet
- Übertragungseigenschaften DIN EN 50173/CAT 5, Schraubklemmversion



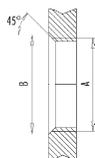
Montageausschnitt

Mit Durchgangsbohrung

Mit Gewinde, einschraubbar



alternativ



	A	B	C
PG9	PG9	16,2	15,3
M16	M16	17,0	16,1

Anzugsdrehmoment nach DIN VDE 0619

Metallgehäuse 6,25 Nm

Kunststoffgehäuse 3,75 Nm

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte	
Polzahl	4
Polbilder Ansicht auf die Lötanschlusseite der Stifteinsätze (Kabelstecker)	
Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schrauben, tauchlöten, Litzen
Anschlussquerschnitt in mm ²	max. 0,75 (schrauben), max. 0,25 (Litzen)
Anschlussquerschnitt in AWG	max. 18 (schrauben), max. 24 (Litzen)
Kabeldurchlass	5-8 mm, 6-8 mm
Schutzart Gehäuse	IP 67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Elektrische Kennwerte	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III / III
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A
Durchgangswiderstand	3 m
Werkstoffe	
Kontakt	CuZn (Messing), CuSn (Bronze) verzinkt, CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold), SN (ZINN), Schirmblech: Sn (Zinn)
Kontaktkörper	PA, PA (UL94HB)
Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt, CuZn (Messing vernickelt), Messing

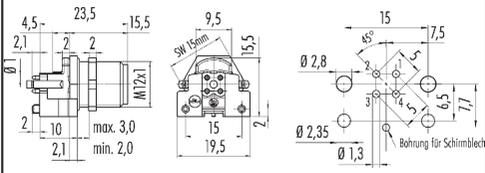
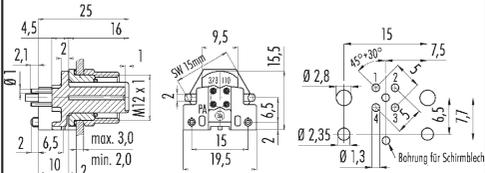
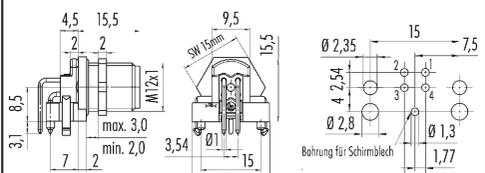
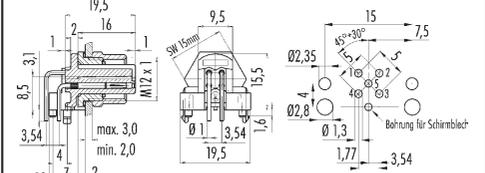
Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabeldurchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
<p>Winkelstecker schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Schirmringversion</p> <p>4 6 - 8 mm</p> <p>99-3729-820-04</p> <p>12,73 10,81 10,08 9,69</p> <p></p>						
<p>Winkelstecker schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Irisfeder</p> <p>4 5 - 8 mm</p> <p>99-3727-820-04</p> <p>15,36 12,77 10,56 9,49</p> <p></p>						
<p>Winkeldose schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Schirmringversion</p> <p>4 6 - 8 mm</p> <p>99-3730-820-04</p> <p>12,49 10,59 9,92 9,52</p> <p></p>						
<p>Winkeldose schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Irisfeder</p> <p>4 5 - 8 mm</p> <p>99-3728-820-04</p> <p>15,36 12,77 10,56 9,49</p> <p></p>						

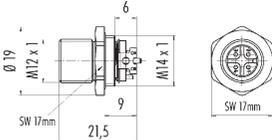
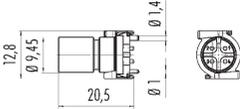
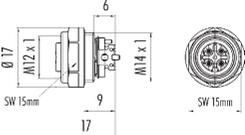
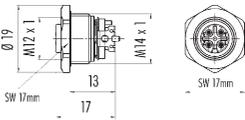
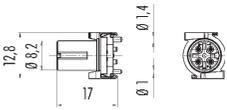
Sensor-Rundsteckverbinder M12 D-Kodierung

Serie 825

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl / Kabel- durchlass	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Schirmringversion 	4 6 - 8 mm	99-3729-810-04	12,64	10,36	8,42	7,51
Kabelstecker schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Irisfeder 	4 5 - 8 mm	99-3727-810-04	12,03	10,00	8,27	7,44
Kabelstecker schirmbar, Edelstahl CAT 5 Schraubklemmanschluß, Schirmringversion 	4 5,5 - 8,6 mm	99-3729-995-04	41,61	34,12	27,77	24,75
Kabeldose schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß 	4 6 - 8 mm	99-3730-810-04	12,40	10,18	8,28	7,39
Kabeldose schirmbar CAT 5 Schraubklemmanschluß, Irisfeder 	4 5 - 8 mm	99-3728-810-04	12,29	10,21	8,44	7,61

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestellnummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschdose tauchlöten 	4	PG9	09-3732-88-04	5,51	4,91	4,28	4,00
Flanschdose von vorn verschraubbar, tauchlöten 	4	PG9	09-3732-90-04	6,11	5,49	4,84	4,56
Flanschdose von vorn verschraubbar, mit Schirmblech, tauchlöten 	4	PG9	09-3732-500-04	8,04	7,20	6,36	5,96
Flanschdose, mit Litzen 0,25 mm² 	4	PG9	09-3732-00-04	7,73	6,91	6,10	5,46
		M16x1,5	09-3732-700-04	7,78	7,00	6,18	5,30
Flanschdose von vorn verschraubbar mit Litzen 0,25 mm² 	4	PG9	09-3732-87-04	7,93	7,07	6,21	5,86

Abbildung/Maßzeichnung	Pol- zahl	Schirm- blech	Bestell- nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Einbaustecker für Leiterplattenmontage gerade   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm 4-pol. ohne Kontakt 5	4	ohne Schirmblech	99-3731-200-04	4,50	3,74	3,03	2,70
		mit Schirmblech	99-3731-201-04	4,99	4,16	3,67	3,34
Einbaudose für Leiterplattenmontage gerade   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm	4	ohne Schirmblech	99-3732-200-04	3,87	3,45	3,36	3,02
		mit Schirmblech	99-3732-201-04	5,16	4,29	3,80	3,46
Einbaustecker für Leiterplattenmontage gewinkelt   Ansicht Bestückungsseite Leiterplattendicke: 1,6 mm	4	ohne Schirmblech	99-3731-202-04	5,49	4,58	4,05	3,68
		mit Schirmblech	99-3731-203-04	5,62	4,69	4,14	3,77
Einbaudose für Leiterplattenmontage gewinkelt   Leiterplattendicke: 1,6 mm	4	ohne Schirmblech	99-3732-202-04	6,57	5,87	5,70	5,15
		mit Schirmblech	99-3732-203-04	8,60	7,16	6,34	5,77

Abbildung/Maßzeichnung	Pol-zahl	Einbau-höhe	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Einbaustecker, SMT mit Gehäuse, schirmbar  	4	9 mm	99-3731-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
Einbaustecker, SMT schirmbar  	4	-	09-0731-601-04	4,13	3,67	3,24	3,05
Einbaudose, SMT mit Gehäuse, schirmbar  	4	9 mm	99-3732-401-04	5,99	5,33	4,70	4,43
 		13 mm	99-3732-402-04	5,99	5,33	4,70	4,43
Einbaudose, SMT schirmbar  	4	-	09-0732-601-04	4,13	3,67	3,24	3,05

Sensor-Rundsteckverbinder M12 D-Kodierung

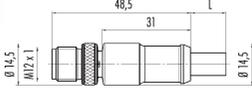
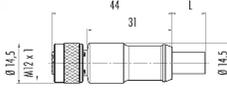
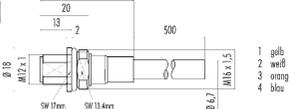
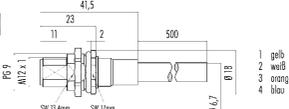
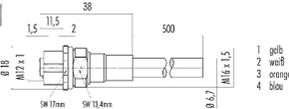
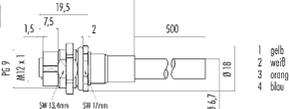
Serie 825

mit CRIMP-Kontakten

Abbildung/Maßzeichnung	Kabel- Ø	Pol- zahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker , Crimpanschluss, schirmbar, CAT 5 	5-8 mm	4	99-3721-810-04	10,42	8,66	7,15	6,44
Winkelstecker , Crimpanschluss, schirmbar, CAT 5 	5-8 mm	4	99-3721-820-04	13,58	11,29	9,35	8,40
Stiftkontakt (VE = 100 Stück) 	Anschluss-Ø		61-1154-146	ab 1 VE	ab 20 VE	ab 50 VE	ab 100 VE
	0,34-0,5 mm ² AWG-22-20			41,28	33,02	27,86	27,86
Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte 			66-0003-001	ab 1 246,48	ab 20 -	ab 50 -	ab 100 -
Lösewerkzeug für Kontakte 			66-0004-001	49,30	-	-	-

ADAPTER

Abbildung/Maßzeichnung	Pol- zahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Adapter Schaltschrankdurchführung, geschirmt 	4	09-5245-00-04	27,45	24,69	21,73	20,40
Adapter Schaltschrankdurchführung, geschirmt, Dose/Dose 	4	09-5246-00-04	23,69	19,74	17,46	15,89

Abbildung/Maßzeichnung	Kabel- länge	Pol- zahl	Bestell- nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, PROFINET  	2 m	4	77-4529-0000-50704-0200	14,70	13,07	12,26	11,43
	5 m		77-4529-0000-50704-0500	24,24	21,56	20,21	18,84
	10 m		77-4529-0000-50704-1000	40,14	35,71	33,46	31,19
Kabeldose, PROFINET  	2 m	4	77-4530-0000-50704-0200	13,32	11,84	11,12	10,35
	5 m		77-4530-0000-50704-0500	23,52	20,90	19,64	18,27
	10 m		77-4530-0000-50704-1000	40,52	36,00	33,84	31,47
Flanschstecker M16, mit PROFINET-Kabel, geschirmt  	0,5 m	4	70-3733-705-04	15,57	13,85	12,13	11,46
Flanschstecker von vorn verschraubbar, mit PROFINET-Kabel, geschirmt   <p>Sechskantmutter lose beigelegt</p>	0,5 m	4	70-3733-706-04	16,48	14,65	12,88	12,13
Flanschdose M16, mit PROFINET-Kabel, geschirmt  	0,5 m	4	70-3734-705-04	15,57	13,85	12,13	11,46
Flanschdose von vorn verschraubbar, mit PROFINET-Kabel, geschirmt   <p>Sechskantmutter lose beigelegt</p>	0,5 m	4	70-3734-706-04	16,48	14,65	12,88	12,13

DC-Powersteckverbinder M12 T-Kodierung

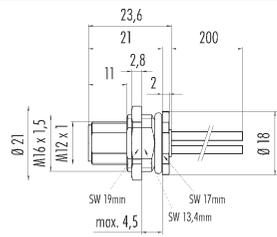
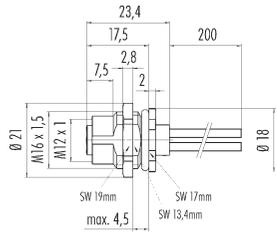
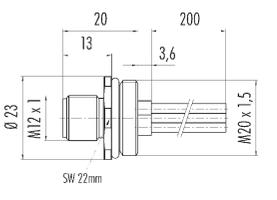
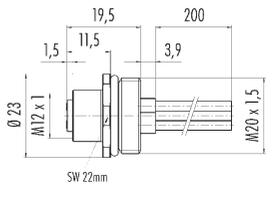
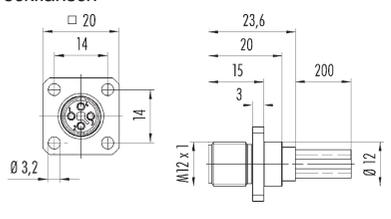
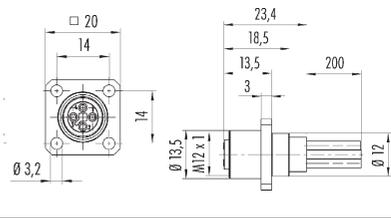


Serie 813

Zur Spannungsversorgung in Netzwerken werden bisher 7/8 Zoll, RD24 und M23 Rund- bzw. Rechtecksteckverbinder eingesetzt. Da diese relativ groß sind und deshalb viel Platz benötigen, wurde nach Lösungen gesucht, um die kompakten und weltweit bewährten M12 Steckverbinder POWER-tauglich zu machen. Binder realisiert dies indem 1,5 mm Kontakte im M12 Bauraum mit neuer, genormter T-Kodierung untergebracht werden. Anstatt wie bisher 4 A können jetzt 12 A übertragen werden.

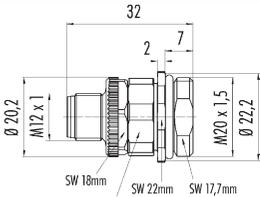
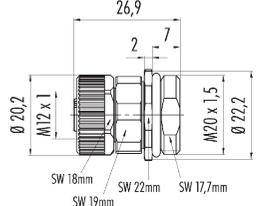
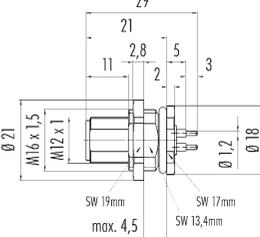
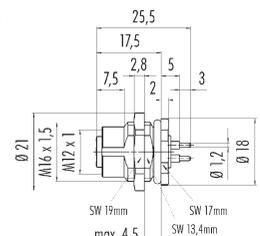
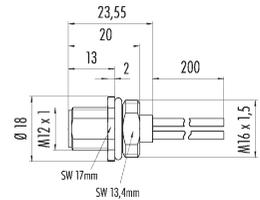
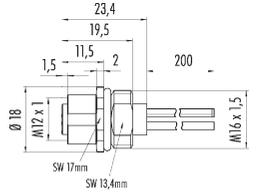
- Bemessungsstrom (40 °C): 12 A
- Bemessungsspannung: 60 V / DC
- Schutzart: IP 67
- Anschluß: Schraubklemm

Abbildung/Maßzeichnung	Kabel-durch-lass	Pol-zahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker 	8 - 10 mm	4	99-0629-19-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Kabeldose 	8 - 10 mm	4	99-0630-19-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Winkelstecker 	8 - 10 mm	4	99-0629-58-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Winkeldose 	8 - 10 mm	4	99-0630-58-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Kabelstecker, Irisfeder, schirmbar 	5 - 8 mm	4	99-1631-814-04	12,61	11,22	9,90	9,33
	8 - 9 mm	4	99-1631-812-04	12,61	11,22	9,90	9,33
Kabeldose, Irisfeder, schirmbar 	5 - 8 mm	4	99-1632-814-04	12,61	11,22	9,90	9,33
	8 - 9 mm	4	99-1632-812-04	12,61	11,22	9,90	9,33

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
<p>Flanschstecker, M16 x 1,5 von vorn verschraubbar</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0631-120-04	12,08	10,75	9,48	8,94
<p>Flanschdose, M16 x 1,5 von vorn verschraubbar</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0632-120-04	12,08	10,75	9,48	8,94
<p>Flanschstecker, M20 x 1,5</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0631-642-04	11,97	10,65	9,40	8,85
<p>Flanschdose, M20 x 1,5</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0632-642-04	11,97	10,65	9,40	8,85
<p>Flanschstecker, Viereckflansch</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0631-070-04	12,28	10,93	9,64	9,09
<p>Flanschdose, Viereckflansch</p>   <p>cRU[®] US</p>	4	09-0632-070-04	12,28	10,93	9,64	9,09

DC-Powersteckverbinder M12 T-Kodierung

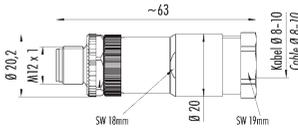
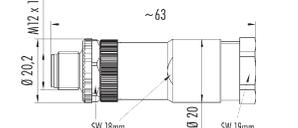
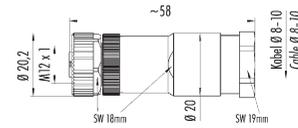
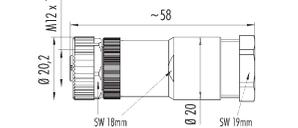
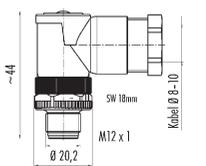
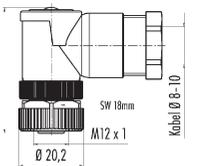
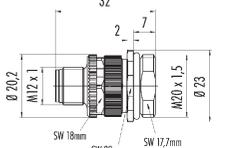
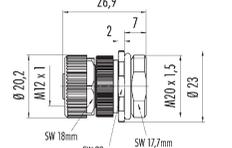
Serie 813

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschstecker, M20 x 1,5  	4	99-0633-500-04	9,14	8,13	7,17	6,77
Flanschdose, M20 x 1,5  	4	99-0634-500-04	9,14	8,13	7,17	6,77
Flanschstecker, M16 x 1,5 von vorn verschraubbar, tauchlöten  	4	09-0631-90-04	9,12	8,12	7,15	6,75
Flanschdose, M16 x 1,5 von vorn verschraubbar, tauchlöten  	4	09-0632-90-04	9,12	8,12	7,15	6,75
Flanschstecker, M16 x 1,5 mit Litzen  	4	09-0631-700-04	11,66	10,38	9,15	8,63
Flanschdose, M16 x 1,5 mit Litzen  	4	09-0632-700-04	11,66	10,38	9,15	8,63



Zur Spannungsversorgung von Motoren wurden bisher zum Teil unge- normte M23 Rund- und Rechtecksteckverbinder eingesetzt. Da diese relativ groß sind und deshalb viel Platz beanspruchen, wurde nach Lö- sungen gesucht, um die kompakten und weltweit bewährten M12 Steckverbinder für diese Anwendung tauglich zu machen. Binder reali- siert dies indem 1,5 mm Kontakte im M12 Bauraum mit vergrößerten Luft- und Kriechstrecken und neuer, genormter S-Kodierung untergebracht werden. Anstatt wie bisher 4 A, 250 V können jetzt 12 A, 630 V übertragen werden. Neben den drei Phasen wurde ein voreilender PE-Kontakt integriert.

- Bemessungsstrom (40 °C): 12 A / 16 A
- Bemessungsspannung: 630 V / AC
- Schutzart: IP 67
- Anschluß: Schraubklemm mit Aderendhülse

Abbildung/Maßzeichnung	Pol- zahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, 12 A Kabeldurchlass 8-10 mm  	3+PE	99-0689-19-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Kabelstecker, 16 A Kabeldurchlass 8-10 mm  	2+PE	99-0685-19-03	8,46	7,53	6,65	6,26
Kabeldose, 12 A Kabeldurchlass 8-10 mm  	3+PE	99-0690-19-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Kabeldose, 16 A Kabeldurchlass 8-10 mm  	2+PE	99-0686-19-03	8,46	7,53	6,65	6,26
Winkelstecker, 12 A Kabeldurchlass 8-10 mm  Verdrehen des Kontakteinsatzes zum Winkelgang im 90° Raster möglich 	3+PE	99-0689-58-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Winkeldose, 12 A Kabeldurchlass 8-10 mm  Verdrehen des Kontakteinsatzes zum Winkelgang im 90° Raster möglich 	3+PE	99-0690-58-04	9,36	8,00	7,75	6,86
Flanschstecker, 12 A Schraubklemmanschluss, M20 x 1,5  	3+PE	99-0693-500-04	9,14	8,13	7,17	6,77
Flanschdose, 12 A Schraubklemmanschluss, M20 x 1,5  	3+PE	99-0694-500-04	9,14	8,13	7,17	6,77

M12 x 1 K- und L-kodiert

- Feldkonfektionierte Kabelsteckverbinder zur Spannungsversorgung
- K-Kodierung für AC Spannungsversorgung
- L-Kodierung für DC Spannungsversorgung, Profinet konform
- Kabeldurchlass 8 - 13 mm
- Anschlussquerschnitt bis 2,5 mm²



Technische Daten

Serie	814	813
Polzahl	4 + PE	4 - FE
Kodierung	K	L
Bemessungsstrom	12 A	16 A
Bemessungsspannung	630 V AC	63 V DC
Schutzart	IP 67 im gesteckten Zustand	
Kontaktoberfläche	Au	
Anschluss	schraubklemm	
Norm	Entwurf DIN IEC 61076-2-111	

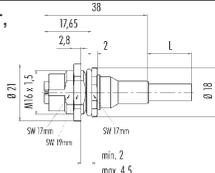
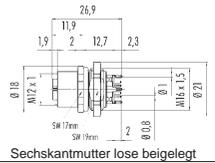
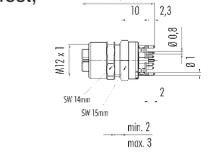
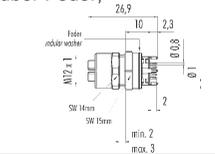
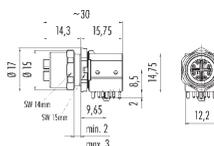
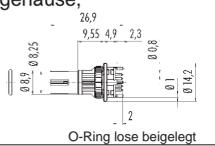
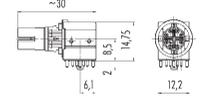
Abbildung/Maßzeichnung	Kodierung	Polzahl	Bestellnummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Power, K-Kodierung, Schraubklemmanschluss 	K	4 + PE	99-0699-29-05	auf Anfrage			
Kabeldose, Power, K-Kodierung, Schraubklemmanschluss 	K	4 + PE	99-0700-29-05	auf Anfrage			
Kabelstecker, Power, L-Kodierung, Schraubklemmanschluss 	L	4 + FE	99-0639-29-05	auf Anfrage			
Kabeldose, Power, L-Kodierung, Schraubklemmanschluss 	L	4 + FE	99-0640-29-05	auf Anfrage			

Steckverbinder für Datenübertragung - Ethernet -

Serie 876

bis 10 Gbit, CAT 6 X-Codierung

Abbildung/Maßzeichnung	Anschluß-Ø	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Kabelstecker, Schneidklemmanschluss, schirmbar, IP 67, Kabeldurchlaß 5,5 - 9 mm 		8	99-3787-810-08	27,65	24,60	21,70	20,46
RJ 45-Stecker, schirmbar, IP 20, Kabeldurchlaß 5 - 9 mm 	AWG26/1-AWG24/1 AWG27/7-AWG24/7	8	99-9687-805-08	10,87	9,67	8,53	8,04
	AWG24/1-AWG22/1 AWG27/7-AWG22/7		99-9687-810-08	10,87	9,67	8,53	8,04
Abbildung/Maßzeichnung	Kabellänge	Polzahl	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto			
Verbindungsleitung, geschirmt, IP 67, 2 Kabelstecker M12x1 	2 m, PUR	8	79-9722-020-08	61,98	55,17	48,66	45,87
	5 m, PUR		79-9722-050-08	76,17	67,79	59,78	56,37
	10 m, PUR		79-9722-100-08	99,80	88,82	78,35	73,86
Verbindungsleitung, geschirmt, IP 67, Kabelstecker M12x1 - RJ 45-Stecker 	2 m, PUR	8	79-9723-020-08	54,31	48,34	42,63	40,20
	5 m, PUR		79-9723-050-08	68,49	60,96	53,77	50,69
	10 m, PUR		79-9723-100-08	92,14	81,99	72,32	68,18

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Flanschdose, von vorn verschraubbar, mit Ethernetkabel 0,5 m  	8	70-3784-706-08	27,24	24,25	21,38	20,17
Flanschdose, tauchlöten, M16 x 1,5  	8	09-3782-95-08	16,81	14,96	13,20	12,44
Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, M16 x 1,5  	8	09-3782-91-08	16,96	15,09	13,31	12,54
Flanschdose, Gehäusekontaktierung fest, tauchlöten, M16 x 1,5  	8	99-3782-210-08	14,16	11,80	10,42	9,49
Flanschdose, Gehäusekontaktierung über Feder, tauchlöten, M16 x 1,5  	8	99-3782-200-08	14,49	12,07	10,67	9,72
Flanschdose, tauchlöten, gewinkelt  	8	99-3782-213-08	20,31	18,08	15,94	15,03
Kontakteinsatz, für Einbau in Kundengehäuse, tauchlöten  	8	09-3782-200-08	13,77	12,25	10,81	10,18
Kontakteinsatz, für Einbau in Kundengehäuse, tauchlöten, gewinkelt  	8	09-3782-202-08	17,89	15,92	14,05	13,24