

- anschlussfertige Verteiler in Standardkabelängen
- steckbare Verteiler mit M12- oder M23-Steckverbinder
- konfektionierbare Verteiler mit Anschlussklemmen
- 4, 6 oder 8 Ein/Ausgänge über M8- oder M12-Steckverbinder anschließen
- jeder Steckplatz mit Beschriftungsschild und einer bzw. zwei gelben LED für Funktionsanzeige
- eine grüne LED für Betriebsspannungsanzeige
- Schutzleiteranschluss
- Potentialtrennmöglichkeit
- Anschlussmöglichkeit von zwei Sensoren / Aktoren je Steckplatz über Duosteckverbinder (siehe Serie 713, 765)
- Schutzart IP 67
- kompatibel zu Serien 713, 763, 765, 623

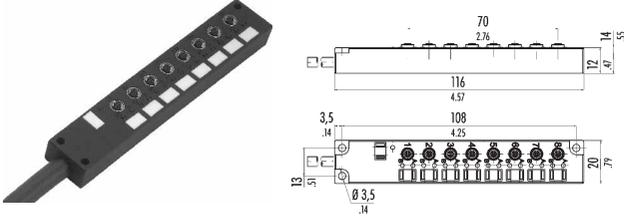
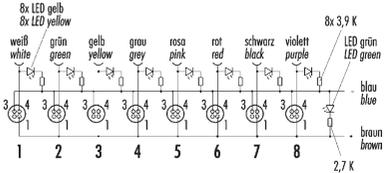
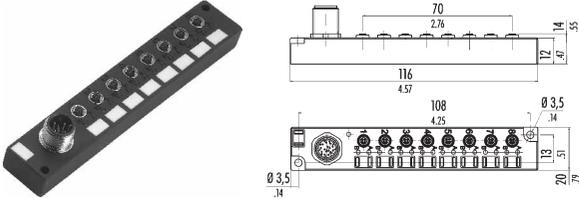
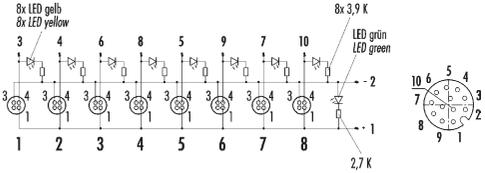


Adern/Farb-Code der Schalt- und Belegungspläne

	Adern/Farben		mm ²	AWG		Adern/Farben		mm ²	AWG
+	braun	I _{ges.} = 4 A max., 2 A je Steckplatz	0,50	(20)	4	grau	I _{ges.} = 4 A max., 2 A je Steckplatz	0,34	22
-	blau		0,50	(20)	5	rosa		0,34	22
1	weiß		0,34	22	6	rot		0,34	22
2	grün		0,34	22	7	schwarz		0,34	22
3	gelb		0,34	22	8	violett		0,34	22

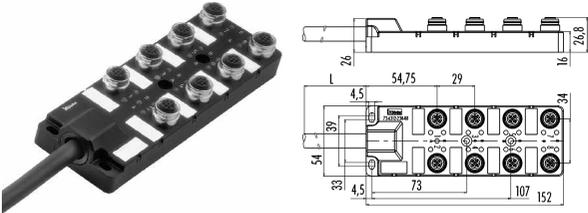
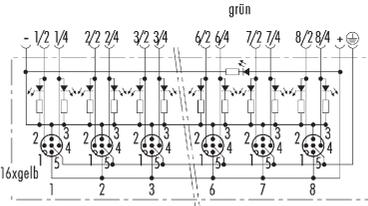
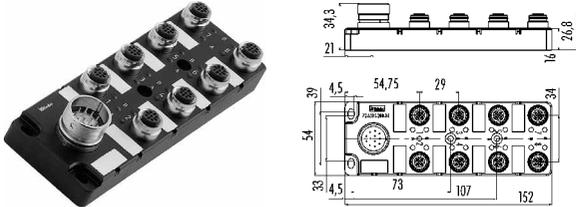
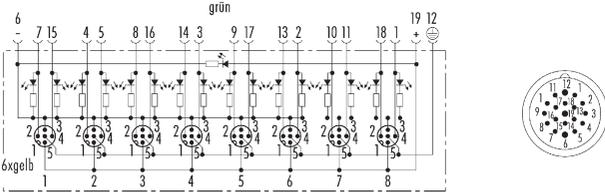
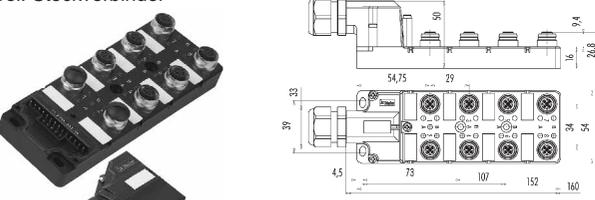
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte			
Verriegelung	M 5 x 1	M 8 x 1	M 12 x 1
Polzahl der Steckplätze	3	3	5/4 5
Anzahl der Steckplätze	4 / 8	4 / 8	4 / 6 / 8
Anschlussart	konfektioniert, steckbar M12	konfektioniert, steckbar M12 / M16	konfektioniert, steckbar M23, konfektionierbar
Anschlussquerschnitt in mm ²	E/A's 0,14; Versorgung 2x0,25	E/A's 0,25; Versorgung 2x0,5	E/A's 0,34; Versorgung 3x0,75
Schutzart Gehäuse	IP 67		
Obere Grenztemperatur	+80 °C	+90 °C	+80 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C	-30 °C	-20 °C
Elektrische Kennwerte			
Bemessungsspannung	24 VDC	10 - 30 V	
Bemessungs-Stoßspannung	-	-	500 V
Verschmutzungsgrad	3		
Prüfstoßspannung	550 V		
Bemessungsstrom (40 °C)	1A (je Kontakt), 3A (max.)	2A (je Kontakt), 6A (max.)	2A (je Kontakt), 9A (max.)
Durchgangswiderstand	3 m	5 m	
Isolationswiderstand	10 ⁹		
Werkstoffe			
Kontakt	CuSn (Bronze)	CuZn (Messing)	
Kontaktoberfläche	Au (Gold)		
Gehäuse	PA	PA	PA
Kabelmantel	PUR		
Steckverbinder Flanschgehäuse	CuZn (Messing) vernickelt		

Abbildung/Maßzeichnung	Kabellänge	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto ab 1 ab 20	
<p>Anschlussfertiger M5-8-fach-Verteiler mit Kabel LED-Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb)</p> 	3 m	72-6333-30-08	73,84	69,21
<p>Schalt- und Belegungsplan</p> 	5 m	72-6333-50-08	77,97	73,10
<p>Steckbarer M5-8-fach-Verteiler mit M12-Anschluß (12 pol. Steckverbinder), LED Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb)</p>  <p style="text-align: center;">Ansicht auf den Flanschstecker</p>	-	72-6331-00-08	69,72	65,35
<p>Schalt- und Belegungsplan</p> 				

Auch als 4-fach-Verteiler lieferbar.

Abbildung/Maßzeichnung	Kabellänge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto	
			ab 1	ab 20
<p>Anschlussfertiger M8-8-fach-Verteiler mit Kabel LED-Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb)</p>	3 m	72-6332-30-08	49,14	46,01
<p>Schalt- und Belegungsplan</p>	10 m	72-6332-100-08	66,42	61,63
<p>Steckbarer M8-8-fach-Verteiler mit M16-Anschluß (14 pol. Steckverbinder), LED Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb)</p>	-	72-6330-00-08	39,16	36,54
<p>Schalt- und Belegungsplan</p>				

Abbildung/Maßzeichnung	Kabellänge	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto ab 1 ab 20	
<p>Anschlussfertiger M12-8-fach-Verteiler mit Kabel LED-Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb), 5-pol. Steckverbinder</p>  <p>Schalt- und Belegungsplan</p>  <p>Litzenfarben auf Anfrage</p>	3 m	72-6312-230-08	75,38	69,86
<p>Steckbarer M12-8-fach-Verteiler mit M23-Anschluß (12/19 pol. Steckverbinder), LED Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb), 5-pol. Steckverbinder</p>  <p>Schalt- und Belegungsplan</p> 	-	72-6315-200-08	79,62	74,01
<p>Konfektionierbarer M12-8-fach-Verteiler mit Schraubklemmkontakten, LED Betriebsanzeige (grün) und Funktionsanzeige (gelb), 5-pol. Steckverbinder</p>  <p>Schalt- und Belegungsplan auf Anfrage.</p>	-	72-6318-200-08	70,54	65,57

Zubehör für Subminiatur-Rundsteckverbinder

Beschreibung	Abbildung / Maßzeichnung	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto				
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Viereckflansch mit Dichtung Serie 702, 712		08-1124-000-001	1,01	0,98	0,94	0,89	
Lötösenring (Schutzart kann sich verringern) Serie 702, 712		04-0208-002	1,14	1,02	0,93	0,80	
6-kant Mutter 2 mm, 4 mm Serie 702, 712		2 mm	01-0013-001	1,01	0,74	0,60	0,52
		4 mm	01-5023-001	1,01	0,74	0,60	0,52
Montageschlüssel Serie 702, 710, 711, 712		01-5059-001	3,54	3,47	3,42	3,36	

Zubehör für Sensor-Rundsteckverbinder M8

Schutzkappe für Dosen Serie 718, 768, 772		08-2441-000-000	0,54	0,46	0,38	0,34
Befestigungsmutter M8x0,5 Serie 718, 768, 772		01-0769-001	0,52	0,41	0,35	0,31

Zubehör für Sensor-Rundsteckverbinder M12

Schutzkappe für Dosen Serie 713, 763, 772		08-2769-000-000	0,49	0,39	0,32	0,30		
Sechskantmutter für Befestigungsgewinde Serie 713, 763, 772		A	B					
		SW18	PG 9	16-0402-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW21	PG 11	16-0403-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW23	PG 13,5	16-0401-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW19	M16x1,5	16-0916-001	0,34	0,27	0,26	0,23
	SW24	M20x1,5	16-0917-001	0,34	0,27	0,26	0,23	

Zubehör für Sensor-Rundsteckverbinder M12 A-, B- und D-Kodierung

Beschreibung	Abbildung / Maßzeichnung	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto					
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100		
Schutzkappe für Kabelstecker Serie 713, 715, 763, 766, 825		08-2424-010-000	2,18	2,16	2,08	1,80		
Schutzkappe für Flanschstecker Serie 713, 715, 763, 766		08-2615-000-000	2,00	1,80	1,59	1,39		
Schutzkappe für Flanschstecker Serie 713, 715, 763, 766		08-2676-000-000	1,34	1,18	1,15	1,05		
Schutzkappe für Kabeldose Serie 713, 715, 763, 766		08-2425-010-000	2,12	2,08	1,99	1,74		
Schutzkappe für Flanschdose Serie 713, 715, 763, 766, 825		08-2616-000-000	1,83	1,70	1,49	1,26		
Schutzkappe für Flanschdose Serie 713, 715, 763, 766, 825		08-2677-000-000	1,34	1,19	1,16	1,07		
Schutzkappe für Dose Serie 713, 715, 763, 766, 825		08-2769-000-000	0,49	0,39	0,32	0,30		
Sechskantmutter für Befestigungsgewinde Serie 713, 715, 763, 766, 825		A	B					
		SW18	PG 9	16-0402-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW21	PG 11	16-0403-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW23	PG 13,5	16-0401-001	0,34	0,27	0,26	0,23
		SW19	M16x1,5	16-0916-001	0,34	0,27	0,26	0,23
SW24	M20x1,5	16-0917-001	0,34	0,27	0,26	0,23		
Schirmblech für Flanschsteckverbinder von hinten verschraubbar Serie 713, 715, 763, 766, 825		A	Gewinde					
		15,3	PG 9	04-0734-124	1,11	0,99	0,89	0,76
		16,1	M16x1	04-0735-124	1,21	1,12	1,02	0,89

Magnetventil-Steckverbinder

- Anwendung: für Betätigungsmagnete in der Hydraulik und Pneumatik
- Bauform A, B + C nach DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)
- Bauform B zusätzlich auch in Industrie-Standardausführung lieferbar

Gerätesteckdosen

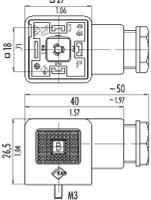
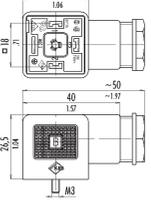
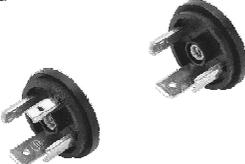
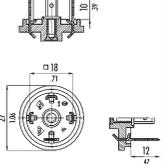
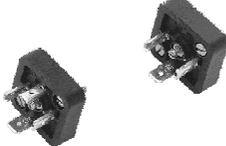
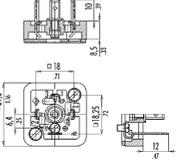
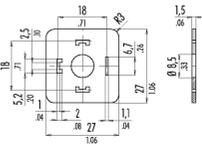
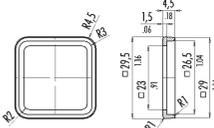
- Niedriges Gehäuse
- Schutzart IP 65
- Beschaltet: Varianten möglich
- 2 + PE, 3 + PE



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte						
Serie	210 / 211	220 / 230	240	260 - 265 270 273 / 274	251	281
Polzahl	2 + PE / 3 + PE					2 + PE
Verriegelung	Zentralschraube					
Anschlussart	schrauben		löten		umspritzt	
Anschlussquerschnitt in mm ²	1,5		1,0		0,75	
Anschlussquerschnitt in AWG	16		18		20	
Schutzart Gehäuse	IP 65		-		IP 67	
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen					
Obere Grenztemperatur	+125 °C				+85 °C	
Untere Grenztemperatur	-40 °C				-25 °C	
Elektrische Kennwerte						
Bemessungsspannung	250 V				24 V / 250 V ¹⁾	
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V				800 V / 4000 V ¹⁾	
Verschmutzungsgrad	3					
Überspannungskategorie	III					
Isolierstoffgruppe	III					
Prüfstoßspannung	4800 V				910 V / 4800 V ¹⁾	
Bemessungsstrom (40 °C)	10 A	6 A		10 A; Serie 270 6 A		
Durchgangswiderstand	15 m					
Isolationswiderstand	10 ¹⁰					
Werkstoffe						
Kontakt	CuZn (Messing)					
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)			Sn (Zinn)		
Gerätestecker	-			PA6 (UL 94 HB)	-	
Gerätesteckdose	PA6 (UL 94 HB)			-	PBT (UL 94 V-0)	
Kabelmantel	-			PUR		

¹⁾ Je nach Schaltung.

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
			ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Gerätesteckdose DIN Serie 210 niedriges Gehäuse, Kabeldurchlass 6 - 8 mm  	2 + PE	43-1700-000-03	1,49	1,10	0,99	0,94
	3 + PE	43-1702-000-04	1,57	1,15	1,09	0,98
Gerätesteckdose DIN Serie 211 niedriges Gehäuse, Kabeldurchlass 8 - 10 mm  	2 + PE	43-1700-002-03	2,22	1,67	1,28	1,16
	3 + PE	43-1702-002-04	2,31	1,76	1,33	1,21
Gerätestecker A DIN Serie 260 rund  	2 + PE	43-1701-000-03	1,14	0,80	0,71	0,67
	3 + PE	43-1703-000-04	1,23	0,89	0,76	0,72
Gerätestecker A DIN Serie 261 quadratisch, 2 Befestigungslöcher  	2 + PE	43-1709-000-03	1,58	1,19	0,92	0,80
	3 + PE	43-1711-000-04	1,72	1,28	1,00	0,89
Zubehör						
Flachdichtung Serie 210 - 215  	Material					
	NBR beige	16-8085-000	0,10	0,07	0,06	0,05
	Silicon rot	16-8085-001	0,18	0,11	0,10	0,09
Profildichtung Serie 210 - 215  	NBR schwarz	16-8088-000	0,12	0,11	0,10	0,09

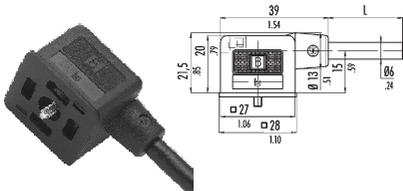
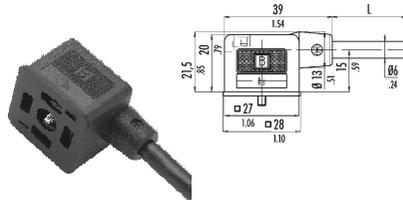
Weitere Ausführungen, z.B. mit Beschaltung oder transparentem Gehäuse, auf Anfrage lieferbar.

Magnetventil-Steckverbinder

Bauform A

Technische Daten Kabel

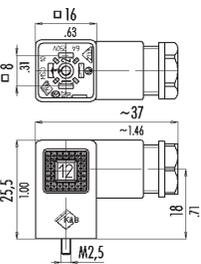
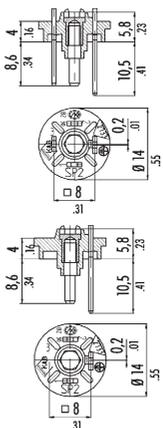
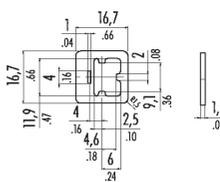
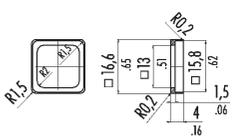
Polzahl	3		4	
Polbilder	2 + PE, PE gebrückt		3 + PE	
Farbkodierungen der verwendeten Kabel	2 + PE, PE gebrückt 1 = braun 2 = blau PE = grün/gelb	M12 3 = blau 4 = braun 5 = grün/gelb	3 + PE 1 = braun 2 = blau 3 = schwarz PE = grün/gelb	M12 1 = braun 2 = blau 4 = schwarz 5 = grün/gelb
Querschnitt	0,75 mm ²			
Litzenaufbau	24 x 0,2 mm Cu			
Kabelmantel	PUR			
Durchmesser Kabel	6 ^{+0,2} mm			
Isolation Litze	PVC			
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	- 5 °C / + 70 °C			
Temperaturbereich (Kabel fest)	- 20 °C / + 70 °C			

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Länge	Bestell- Nummer	Preis € / Stück netto			
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100
Magnetventilsteckdose DIN Serie 251 niedriges Gehäuse, IP 67, Kabel angespritzt PUR 0,75 mm ² 	2 + PE	3 m	31-1313-300-000	11,34	8,16	7,25	6,81
		5 m	31-1313-500-000	13,19	9,49	8,46	7,93
	3 + PE	3 m	31-1314-300-000	12,60	9,06	8,06	7,54
		5 m	31-1314-500-000	15,96	11,47	10,20	9,57
Magnetventilsteckdose DIN Serie 281 niedriges Gehäuse, IP 67, Kabel angespritzt PUR 0,75 mm ² , beschaltet, LED 	2 + PE Z10	3 m	31-1313-300-510	13,62	9,86	8,78	8,23
		5 m	31-1313-500-510	16,71	12,02	10,69	10,03
	2 + PE Z20	3 m	31-1313-300-520	13,56	9,75	8,68	8,13
		5 m	31-1313-500-520	15,54	11,20	9,96	9,34

Adapter, Verbindungsleitungen und andere Beschaltungen auf Anfrage lieferbar.

Magnetventil-Steckverbinder

Bauform C

Abbildung/Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nummer	Preis € / Stück netto				
				ab 1	ab 20	ab 50	ab 100	
Gerätesteckdose DIN EN 175301-803  	Serie 240	2 + PE	4 - 6 mm	43-1900-000-03	2,71	1,96	1,74	1,61
		3 + PE	4 - 6 mm	43-1902-000-04	2,98	2,16	1,93	1,81
Gerätestecker DIN EN 175301-803  	Serie 270	2 + PE	-	43-1901-000-03	1,28	0,93	0,82	0,76
		3 + PE	-	43-1903-000-04	1,35	0,96	0,87	0,80
Zubehör								
Flachdichtung C - DIN  	Serie 240	Material	16-8107-000	0,29	0,19	0,16	0,15	
		NBR beige						
Profildichtung C - DIN  	Serie 239 + 240	NBR schwarz	16-8106-000	0,23	0,16	0,15	0,12	

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.