

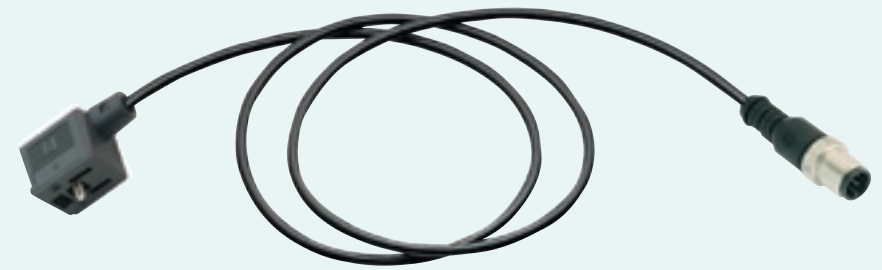

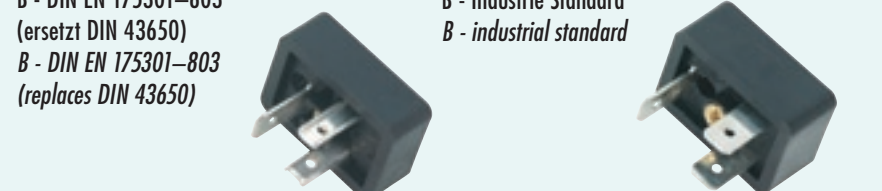




Serie M-B

Ü  
TI  
  
620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
R

<b>Magnetventil Steckverbinder Bauform B</b> <b>Solenoid valve connectors size B</b>	<b>Kurzinformation</b> <b>Brief information</b>	
<p><b>Gerätesteckdosen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedriges Gehäuse</li> <li>• Schutzart IP 65<sup>1)</sup></li> <li>• Beschaltete Varianten</li> </ul> <p><b>Female power connectors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low housing</li> <li>• Degree of protection IP 65<sup>1)</sup></li> <li>• Wired versions</li> </ul>	<p>B - DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)            B - DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)</p> <p>B - Industrie Standard            B - industrial standard</p> 	
<p><b>Magnetventilsteckdosen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedriges Gehäuse</li> <li>• Schutzart IP 67<sup>1)</sup></li> <li>• Beschaltete Varianten</li> <li>• Angespritztes Kabel</li> </ul> <p><b>Female cable connectors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low housing</li> <li>• Degree of protection IP 67<sup>1)</sup></li> <li>• Wired versions</li> <li>• Moulded-on cable</li> </ul>	<p>B - DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)            B - DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)</p> <p>B - Industrie Standard            B - industrial standard</p> 	
<p><b>Verbindungsleitungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedriges Gehäuse</li> <li>• Schutzart IP 67<sup>1)</sup></li> <li>• Beschaltete Varianten</li> <li>• Angespritztes Kabel</li> <li>• DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)</li> </ul> <p><b>Connecting cables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low housing</li> <li>• Degree of protection IP 67<sup>1)</sup></li> <li>• Wired versions</li> <li>• Moulded-on cable</li> <li>• DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)</li> </ul>		
<p><b>Adapter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedriges Gehäuse</li> <li>• Schutzart IP 65<sup>1)</sup></li> </ul> <p><b>Adapter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low housing</li> <li>• Degree of protection IP 65<sup>1)</sup></li> </ul>	<p>B - DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)            B - DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)</p> <p>B - Industrie Standard            B - industrial standard</p> 	
<p><b>Gerätestecker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechteckige Bauform</li> </ul> <p><b>Male power connectors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rectangular size</li> </ul>	<p>B - DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)            B - DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)</p> <p>B - Industrie Standard            B - industrial standard</p> 	

<sup>1)</sup> Erläuterung der Schutzarten siehe Seite TI-3 – TI-4. / <sup>1)</sup> Explanation of protection standards see page TI-3 – TI-4.

<b>Magnetventil Steckverbinder Bauform B</b> <b>Solenoid valve connectors size B</b>		<b>Technische Daten <sup>1)</sup></b> <b>Specifications <sup>1)</sup></b>					
Allgemeine Kennwerte		General Characteristics					
Serie	Series	220/225 <sup>4)</sup>	220/225 <sup>5)</sup>	220/225 <sup>6)</sup>	220/225 <sup>7)</sup>	220/225 <sup>8)</sup>	220/225 <sup>9)</sup>
Polzahl	Number of contacts	2+PE					
Verriegelung	Locking system	Zentralschraube / central screw					
Anschlussart	Termination	schrauben / screw		löten / solder		umspritzt / moulded-on cable	
Anschlussquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Wire gauge in mm <sup>2</sup>	1,5		1,0		0,75	
Anschlussquerschnitt in AWG	Wire gauge in AWG	16		18		20	
Schutzart Gehäuse	Shell protection	IP 65		–		IP 67	
Mechanische Lebensdauer	Mechanical operation	> 50 Steckzyklen / > 50 mating cycles					
Obere Grenztemperatur <sup>2)</sup>	Upper temperature <sup>2)</sup>	+125°C(+254°F)	+85°C(+185°F)	+125°C(+254°F)	+ 85 °C (+ 185° F)		
Untere Grenztemperatur <sup>2)</sup>	Lower temperature <sup>2)</sup>	– 40 °C (– 40 °F)			– 25 °C (– 13°F)		
Elektrische Kennwerte		Electrical Characteristics					
Bemessungsspannung	Rated voltage	250 V	24 V/250 V <sup>3)</sup>	250 V	24 V/250 V <sup>3)</sup>		
Bemessungsstoßspannung	Rated impulse voltage	4000 V	800 V/4000 V <sup>3)</sup>	4000 V	800 V/4000 V <sup>3)</sup>		
Verschmutzungsgrad	Pollution degree	3					
Überspannungskategorie	Overvoltage categorie	III					
Isolierstoffgruppe	Material group	III					
Prüfstoßspannung	Test voltage	4800 V	910 V/4800 V <sup>3)</sup>	4800 V	910 V/4800 V <sup>3)</sup>		
Bemessungsstrom (40 °C)	Rated current (40 °C)	10 A	2 - 10 A <sup>3)</sup>	10 A		4 A	
Durchgangswiderstand <sup>1)</sup>	Contact resistance <sup>1)</sup>	≤ 15 mΩ					
Isolationswiderstand	Insulation resistance	> 10 <sup>10</sup> Ω					
Werkstoffe		Materials					
Kontakt	Contact	CuZn (Messing / brass)					
Kontaktoberfläche	Contact plating	Ni (Nickel / nickel)		Sn (Zinn / tin)		Au/Sn (Gold/Zinn gold/tin)	
Gerätestecker	Male power connector	–		PA 6 (UL 94 HB)	–		
Gerätesteckdose	Female power connector	PA 6 (UL 94 HB)			PBT (UL 94 V-0)		PA 6 (UL 94 HB)
Kabelmantel	Cable jacket	–			PUR		
Gewinding	Ring nut	–					CuZn (Messing vernickelt/brass ni.)

<sup>1)</sup> Normen und Prüfbedingungen für diese Angaben siehe Seite TI-16. / Standards and test parameters for this data see page TI-16.

<sup>2)</sup> Siehe auch technische Daten für das verwendete Kabel Seite M-B-14. / Technical information for the used cable page M-B-14.

<sup>3)</sup> Je nach Schaltung. / Depends on wiring.

<sup>4)</sup> Gerätesteckdosen ohne Schaltung. / Female power connectors without wiring.

<sup>5)</sup> Gerätesteckdosen mit Schaltung. / Female power connectors with wiring.

<sup>6)</sup> Gerätesteckdosen. / Female power connectors.

<sup>7)</sup> Magnetventilsteckdosen ohne Schaltung. / Female solenoid valve connectors without wiring.

<sup>8)</sup> Magnetventilsteckdosen mit Schaltung. / Female solenoid valve connectors with wiring.

<sup>9)</sup> Verbindungsleitungen. / Connecting cables.


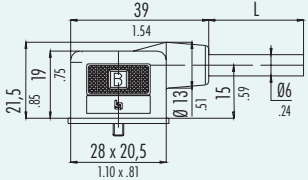

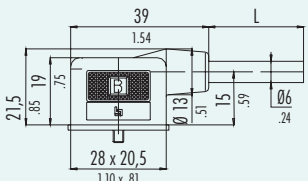

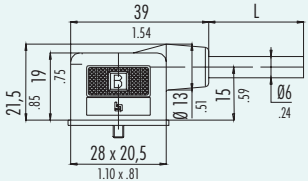

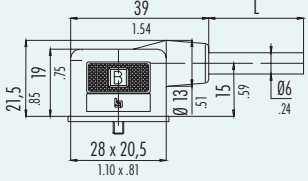
Ü  
TI  
  
620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
  
R

## Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B

## Gerätesteckdosen Female power connectors

Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabeldurchlass (mm) Cable outlet (inch)	Bestell-Nr. Ordering-No.
Gerätesteckdose Industrie Female power connector industrial standard	<b>225</b>		2+PE	6 - 8 (.24 - .31)	40 R06 0111
Gerätesteckdose Industrie, <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED Female power connector industrial standard, <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED	<b>225</b>		2+PE	6 - 8 (.24 - .31)	40 R07 0111 V10 <sup>1)</sup> 40 R07 0511 V30 <sup>1)</sup> 40 R07 0511 V32 <sup>1)</sup> 40 R07 0511 V34 <sup>1)</sup>
Gerätesteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) Female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650)	<b>220</b>		2+PE	6 - 8 (.24 - .31)	40 R08 0111

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar (z.B. Gehäusefarbe grau) / Special designed versions are available upon request (i. e. grey colour of housing)

Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B		Magnetventilsteckdosen Female power connectors			
Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabellänge Cable length (m/yd)	Bestell-Nr. Ordering-No.
Magnetventilsteckdose Industrie, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> Female power connector industrial standard, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> 	225		2+PE	3 (3.3)	30-1313-300-000
				5 (5.5)	30-1313-500-000
Magnetventilsteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650), PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> Female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650), PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> 	220		2+PE	3 (3.3)	32-1313-300-000
				5 (5.5)	32-1313-500-000
Magnetventilsteckdose Industrie, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED Female power connector industrial standard IPUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED 	225		Z10 <sup>1)</sup>	3 (3.3)	30-1313-300-510
			2+PE	5 (5.5)	30-1313-500-510
			Z20 <sup>1)</sup>	3 (3.3)	30-1313-300-520
				5 (5.5)	30-1313-500-520
Magnetventilsteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650), PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED Female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650), PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED 	220		Z10 <sup>1)</sup>	3 (3.3)	32-1313-300-510
			2+PE	5 (5.5)	32-1313-500-510
			Z20 <sup>1)</sup>	3 (3.3)	32-1313-300-520
				5 (5.5)	32-1313-500-520


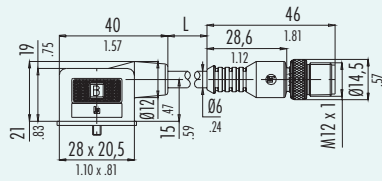

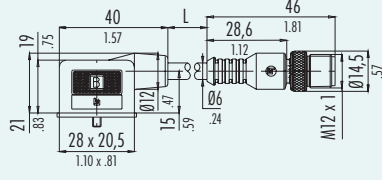

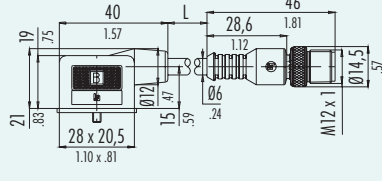
Sondervarianten auf Anfrage lieferbar. / Special designed versions are available upon request.

<sup>1)</sup> Schaltungen siehe Seite M-B-12 / Wirings see page M-B-12

Ü  
TI


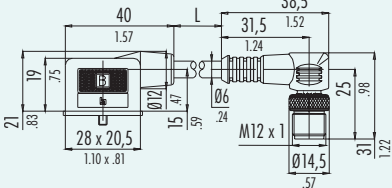

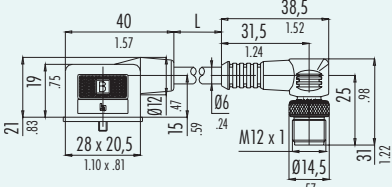

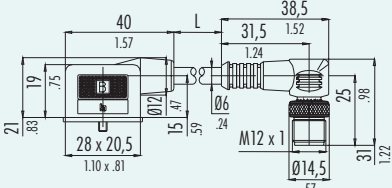
## Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B

## Verbindungsleitungen Connecting cables

Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabellänge Cable length (m/yd)	Bestell-Nr. Ordering-No.
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup></p> 	<b>225</b>		2+PE	1 (1.1)	79-5712-10-03
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>beschaltet</b><sup>1)</sup>, LED</p> <p>Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>wired</b><sup>1)</sup>, LED</p> 	<b>225</b>		2+PE Z10 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5714-10-03
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>beschaltet</b><sup>1)</sup>, LED, Freilaufdiode</p> <p>Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>wired</b><sup>1)</sup>, LED, recovery diode</p> 	<b>225</b>		2+PE Z20 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5716-10-03
				2 (2.2)	79-5716-20-03

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar (z.B. Gehäusefarbe grau) / Special designed versions are available upon request (i. e. grey colour of housing)

620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
R

Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B		Verbindungsleitungen Connecting cables			
Bezeichnung — Abbildung Description — Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabellänge Cable length (m/yard)	Bestell-Nr. Ordering-No.
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> 	225		2+PE	1 (1.1)	79-5713-10-03
			2 (2.2)	79-5713-20-03	
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED 	225		2+PE Z10 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5715-10-03
			2 (2.2)	79-5715-20-03	
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose Industrie - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED, Freilaufdiode Connecting cable, female power connector industrial standard - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED, recovery diode 	225		2+PE Z20 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5717-10-03
			2 (2.2)	79-5717-20-03	


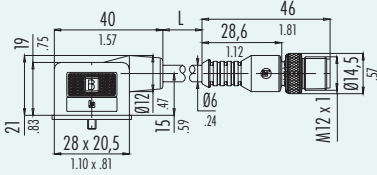

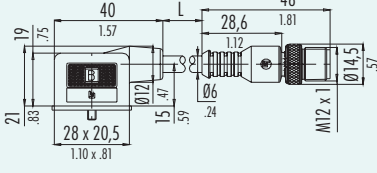

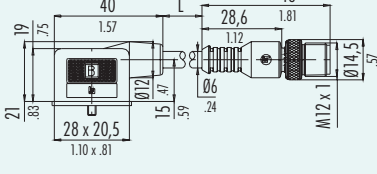
Sondervarianten auf Anfrage lieferbar (z.B. Gehäusefarbe grau) / Special designed versions are available upon request (i. e. grey colour of housing)

<sup>1)</sup> Schaltungen siehe Seite M-B-12 / Wirings see page M-B-12

Ü  
TI

## Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B

## Verbindungsleitungen Connecting cables

Bezeichnung — Abbildung Description — Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabellänge Cable length (m/yd)	Bestell-Nr. Ordering-No.
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>Connecting cable, female power connector DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650) - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup></p> 	220		2+PE	1 (1.1)	79-5718-10-03
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup>, LED</p> <p>Connecting cable, female power connector DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650) - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>wired</b> <sup>1)</sup>, LED</p> 	220		2+PE Z10 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5720-10-03
<p>Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gerade, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup>, LED, Freilaufdiode</p> <p>Connecting cable, female power connector DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650) - M12 straight, PUR 3x0,75 mm<sup>2</sup>, <b>wired</b> <sup>1)</sup>, LED, recovery diode</p> 	220		2+PE Z20 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5722-10-03
				2 (2.2)	79-5722-20-03

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar (z.B. Gehäusefarbe grau) / Special designed versions are available upon request (i. e. grey colour of housing)

620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
R

Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B		Verbindungsleitungen Connecting cables			
Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Kabellänge Cable length (m/yard)	Bestell-Nr. Ordering-No.
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> Connecting cable, female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650) - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup>	220		2+PE	1 (1.1)	79-5719-10-03
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED Connecting cable, female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650) - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED	220		2+PE Z10 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5721-10-03
Verbindungsleitung, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) - M12 gewinkelt, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>beschaltet</b> <sup>1)</sup> , LED, Freilaufdiode Connecting cable, female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650) - M12 angled, PUR 3x0,75 mm <sup>2</sup> , <b>wired</b> <sup>1)</sup> , LED, recovery diode	220		2+PE Z20 <sup>1)</sup>	1 (1.1)	79-5723-10-03
				2 (2.2)	79-5723-20-03

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar (z.B. Gehäusefarbe grau) / Special designed versions are available upon request (i. e. grey colour of housing)


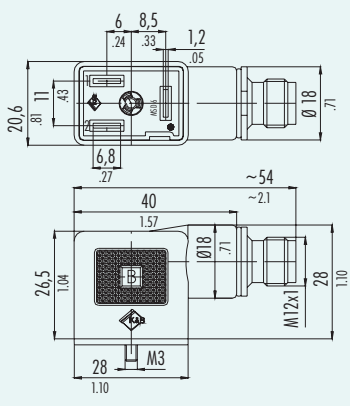

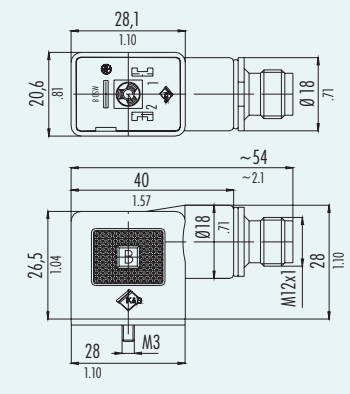
<sup>1)</sup> Schaltungen siehe Seite M-B-12 / Wirings see page M-B-12

Ü  
TI


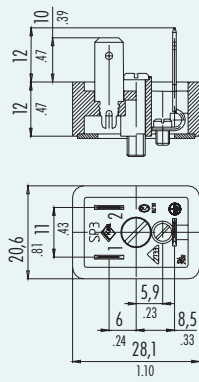

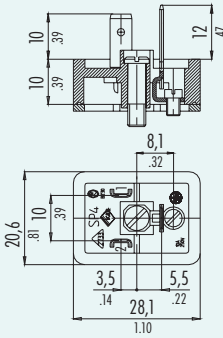
620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
R

## Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B

Adapter <sup>1)</sup>  
Adapter <sup>1)</sup>

Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
Adapter, Gerätesteckdose Industrie - M12 <i>Adapter, female power connector industrial standard - M12</i> 	<b>225</b>		2+PE	99-5712-00-03
Adapter, Gerätesteckdose DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) - M12 <i>Adapter, female power connector DIN EN 175301–803 (replaces DIN 43650) - M12</i> 	<b>220</b>		2+PE	99-5718-00-03

<sup>1)</sup> Schutzart IP 65 / Degree of protection IP 65

<b>Magnetventil Steckverbinder Bauform B</b> <b>Solenoid valve connectors size B</b>		<b>Gerätestecker</b> <b>Male power connectors</b>		
Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Serie Series	Maßzeichnung Drawing	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
Gerätestecker Industrie <i>Male power connector industrial standard</i> 	<b>225</b>		2+PE	41 R03 0102
Gerätestecker DIN EN 175301–803 (ersetzt DIN 43650) <i>Male power connector DIN EN 175301–803</i> (replaces DIN 43650) 	<b>220</b>		2+PE	41 R04 0102

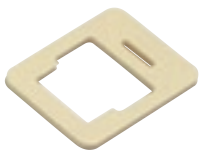
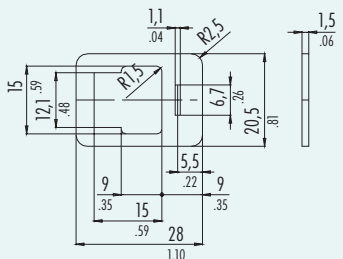

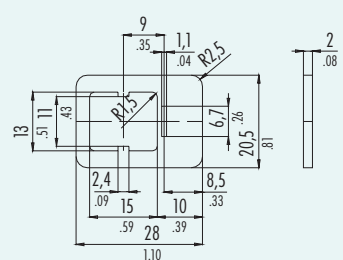
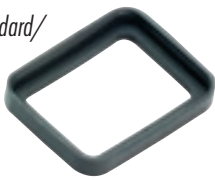
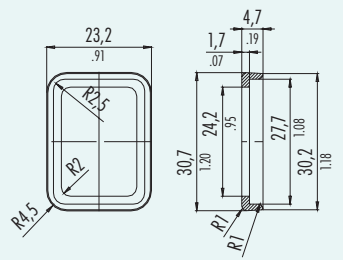

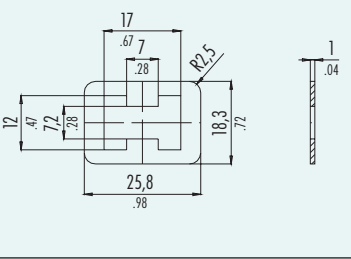

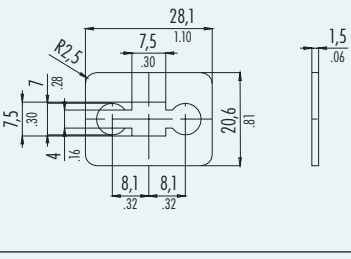

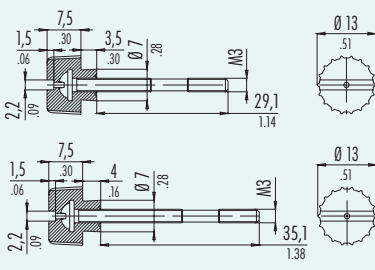
Ü  
TI

620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
R

## Magnetventil Steckverbinder Bauform B Schaltungen *Solenoid valve connectors size B Wirings*

Bezeichnung – Abbildung <i>Description – Figure</i>	für Serie <i>for Series</i>	Maßzeichnung <i>Drawing</i>	Polzahl <i>Contacts</i>	Bestell-Nr. <sup>1)</sup> <i>Ordering-No. <sup>1)</sup></i>
Schaltung, V10, 230 V, 2 A <i>Wiring, V10, 230 V, 2 A</i>	<b>220/225 <sup>2)</sup></b>		2+PE	40 R07 xxxx V10
Schaltung, V30, 230 V, 10 A <i>Wiring, V30, 230 V, 10 A</i>	<b>220/225 <sup>2)</sup></b>		2+PE	40 R07 xxxx V30
Schaltung, V32, 24 V, 10 A <i>Wiring, V32, 24 V, 10 A</i>	<b>220/225 <sup>2)</sup></b>		2+PE	40 R07 xxxx V32
Schaltung, V34, 24 V, 2 A <i>Wiring, V34, 24 V, 2 A</i>	<b>220/225 <sup>2)</sup></b>		2+PE	40 R07 xxxx V34
Schaltung, Z10, 24 V, 10 A <i>Wiring, Z10, 24 V, 10 A</i>	<b>220/225 <sup>3)</sup></b>		2+PE	30-xxxx-xxx-510 32-xxxx-xxx-510 79-57xx-xx-03
Schaltung, Z20, 24 V, 10 A <i>Wiring, Z20, 24 V, 10 A</i>	<b>220/225 <sup>3)</sup></b>		2+PE	30-xxxx-xxx-520 32-xxxx-xxx-520 79-57xx-xx-03

<sup>1)</sup> Bestell-Nr. nur in Verbindung mit Bestell-Nr. Steckverbinder / Ordering-No. only in conclusion with Ordering-No. of connectors  
<sup>2)</sup> Gerätesteckdosen / Female power connectors  
<sup>3)</sup> Magnetventilsteckdosen und Verbindungsleitungen. / Female solenoid valve connectors and connecting cables.

Magnetventil Steckverbinder Bauform B Solenoid valve connectors size B		Zubehör Accessories	
Bezeichnung – Abbildung Description – Figure	Maßzeichnung Drawing	Material Material	Bestell-Nr. Ordering-No.
Flachdichtung Industrie Flat seal industrial standard <b>225</b> 		NBR beige beige	044-1131 A1
		Silicon rot red	044-1131 A2
Flachdichtung DIN Flat seal DIN <b>220</b> 		NBR beige beige	044-1558 A1
		Silicon rot red	044-1558 A2
Profildichtung Industrie/ DIN Profiled seal industrial standard/ DIN <b>220/225</b> 		NBR schwarz black	044-2126
Flachdichtung Industrie Flat seal industrial standard <b>225</b> 		NBR beige beige	044-1132 A1
		Silicon rot red	044-1132 A2
Flachdichtung DIN Flat seal DIN <b>220</b> 		NBR beige beige	044-1560 A1
		Silicon rot red	044-1560 A2
Rändelschraube Knurled screw <b>220/225</b> 			40 R130 A001
			40 R130 A003

Ü  
TI  
  
620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
  
R

Ü  
TI  
  
620  
702  
709  
710  
711  
712  
719  
423  
425  
440  
581  
678  
680  
682  
720  
723  
623  
690  
691  
692  
693  
694  
707  
713  
718  
733  
763  
765  
768  
714  
715  
766  
815  
820  
825  
876  
772  
775  
A  
B  
C  
  
R

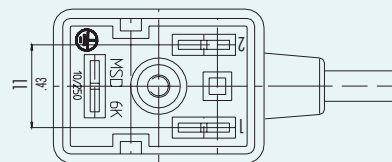
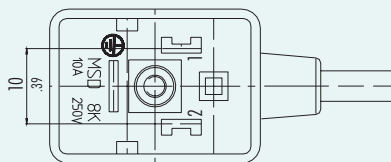
## Magnetventil Steckverbinder Solenoid valve connectors

## Polbilder Contact arrangement

Polbilder  
Contact arrangements / contact view

DIN EN 175301-803 (ersetzt DIN 43650)  
DIN EN 175301-803 (replaces DIN 43650)

Industrie Standard  
Industrial standard



Farbkodierungen der verwendeten Kabel  
Colour coding of used cables

2+PE  
2+PE

M12  
M12

- 1 = braun/brown
- 2 = blau/blue
- ⊕ = grün/gelb/green/yellow

- 3 = blau/blue
- 4 = braun/brown
- 5 = grün/gelb/green/yellow

Technische Daten Kabel  
Specification of cable

Polzahl	Number of contacts	3
Querschnitt <sup>1)</sup>	Wire gauge <sup>1)</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	Composition	24 x 0,2 mm Cu
Kabelmantel	Cable jacket	PUR schwarz/black
Durchmesser Kabel	Diameter of cable	6 <sup>+0.2</sup> mm
Isolation Litze	Insulation of wire	PVC
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	Temperature range (cable in move)	- 5 °C / + 70 °C (23 °F / 158 °F)
Temperaturbereich (Kabel fest)	Temperature range (cable not in move)	- 20 °C / + 70 °C (-4 °F / 158 °F)
Biegeradius (Kabel bewegt)	Bending radius (cable in move)	min. 60 mm / min. (.24 in.)
Biegeradius (Kabel fest)	Bending radius (cable not in move)	min. 30 mm / min. (.12 in.)
Gewicht	Weight	~ 65 kg/km

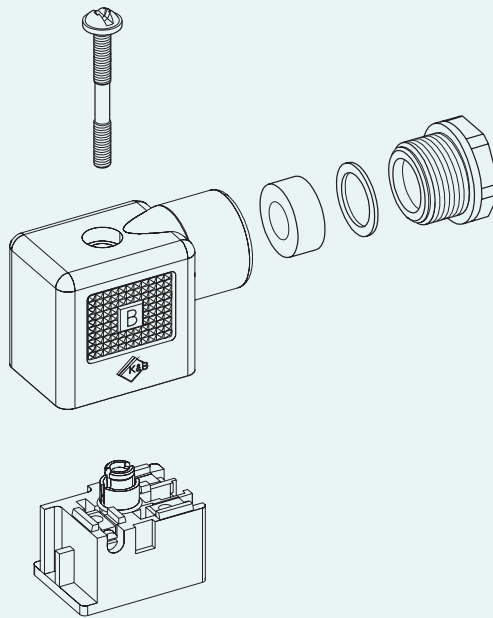
<sup>1)</sup> Vergleichbare AWG-Leiter siehe Seite TI-5. / <sup>1)</sup> Comparable AWG conductors see page TI-5.

## Magnetventil Steckverbinder Solenoid valve connectors

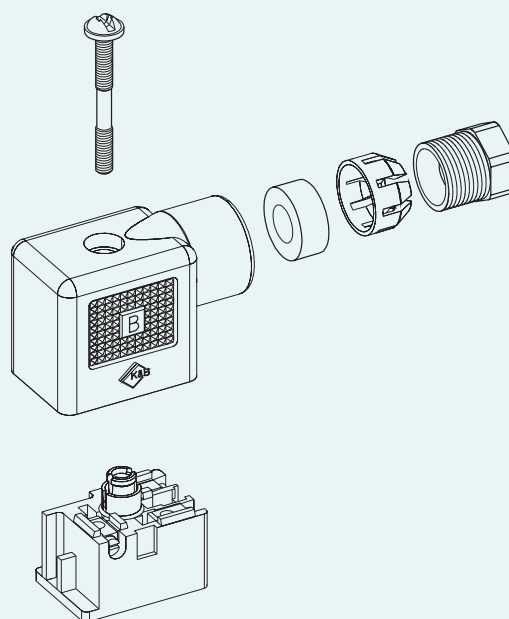
## Einzelteildarstellung Component part drawing

Einzelteildarstellung  
Component part drawing

Gerätesteckdose  
Female power connector



Auf Anfrage:  
Gerätesteckdose mit  
Zugentlastung  
Upon request:  
Female power connector  
with strain relief



Ü  
TI

620

702

709

710

711

712

719

423

425

440

581

678

680

682

720

723

623

690

691

692

693

694

707

713

718

733

763

765

768

714

715

766

815

820

825

876

772

775

A

**B**

C

R

Ü

TI

620

702

709

710

711

712

719

423

425

440

581

678

680

682

720

723

623

690

691

692

693

694

707

713

718

733

763

765

768

714

715

766

815

820

825

876

772

775

A

**B**

C

R