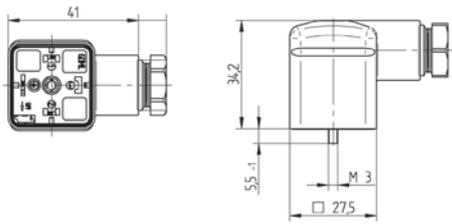
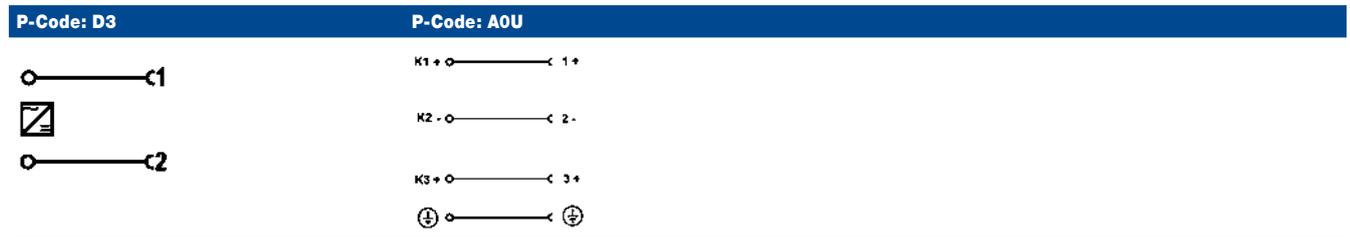


Ventilsteckverbinder der GDM-Serie Bauform A, Buchse konfektionierbar, unbeschaltet**Technische Information**

Produktbeschreibung		
Bestellbezeichnung	GDMXXX-AOU	GDMXXX-D3U
		
Beschreibung	Ventilsteckverbinder der GDM-Serie Bauform A, Buchse konfektionierbar	
RoHS [2011/65/EU]	ja	
(Bauart)Norm	DIN EN 175301-803-A	
Zulassungen	VDE, SEV	
Anschließbare Leitungen	Ø 4,5 bis 10 mm	
Leiterquerschnitt	0,25 bis 1,5 mm ²	
Technische Daten		
Polzahl	2 + PE, 3 + PE	2 + PE
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +125 °C	
Gehäuse/Griffkörper/Verschraubung	PA	
Kontaktträger	PA	
Kontakt	CuZn	
Zentralschraube	4.8, Fe/Zn B	
O-Ring Material	SBR/NBR	
Brennbarkeitsklasse	HB	
Mechanische Daten		
Schutzart	IP65, IP67, IP68	IP65
Anschlussart	Schraubklemme	GDM31...: Schraubklemme, GDM3C: crimpen
Elektrische Daten		
Beschaltung	ohne Beschaltung	ohne Beschaltung mit Brückengleichrichter
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ	
Bemessungsspannung	250 V AC/DC	230 V AC/DC
Bemessungsstrom	16 A	1 A
Verschmutzungsgrad	3	
Zubehör		
Lieferumfang bzw. Zubehör (inkl.)	Zentralschraube	
Zubehör gesondert zu bestellen	<p>Dichtung: 730801002, NBR, Temp.: -30 °C bis +90 °C, Flachdichtung GDM 3-7, braun 731739004, EPDM, Temp.: -40 °C bis +125 °C, Flachdichtung GDM 3-21, braun 731740002, MPQ, Temp.: -40 °C bis +125 °C, Flachdichtung GDM 3-17, rot 731531002, NBR, Temp.: -30 °C bis +90 °C, Profildichtung GDM 3-16, schwarz 731532002, VMQ, Temp.: -40 °C bis +125 °C, Profildichtung GDM 3-19, rot 735823002, EPDM Temp.: -40 °C bis +125 °C, Profildichtung GDM 3-24, braun</p> <p>Zentralschraube: 732488002, Rändelschraube (grau), GDM 3011-7 734363001, Edelstahlschraube, GDM 3011 RF-1 735507002, Torxschraube, GDM 3011-18</p>	<p>Flachdichtung (NBR) 730801002 GDM 3-7 Flachdichtung (EPDM) 731739004 GDM 3-21 Flachdichtung (MPQ) 731740002 GDM 3-17</p> <p>Profildichtung (NBR) 731531002 GDM 3-16 Profildichtung (VMQ) 731532002 GDM 3-19</p> <p>Rändelschraube (grau) 732488002 GDM 3011-7 Edelstahlschraube 734363001 GDM 3011 RF-1</p> <p>nur GDM210D/E: Profildichtung (EPDM) 735823002 GDM 3-24 Torxschraube 735507002 GDM 3011-18</p> <p>nur GDM3C.../ GDM3J...: Crimpkontakt 732384002 RBCB 630 Torxschraube 735507002 GDM 3011-18</p>
Technische Zeichnung		
		

Weitere Möglichkeiten auf Anfrage erhältlich.

Schaltbild



Bestellinformation

Bestell-Nr.	Bestellbezeichnung	Polzahl	Beschaltung	Leitungs- verschraubung	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom	Eigenschaften
934888100	GDM2106-A0U	2 + PE	–	M16 x 1,5	250 V AC/DC	16 A	  
934888104	GDM2109-A0U	2 + PE	–	PG 9	250 V AC/DC	16 A	  
934888102	GDM210A-A0U	2 + PE	–	M20 x 1,5	250 V AC/DC	16 A	  
934888106	GDM210B-A0U	3 + PE	–	PG 11	250 V AC/DC	16 A	  
934888108	GDM210D-A0U	2 + PE	–	½ NPTF	250 V AC/DC	16 A	  
934888110	GDM210E-A0U	2 + PE	–	G½" ISO 228	250 V AC/DC	16 A	  
934888101	GDM3106-A0U	3 + PE	–	M16 x 1,5	250 V AC/DC	16 A	  
934888105	GDM3109-A0U	3 + PE	–	PG 9	250 V AC/DC	16 A	  
934888103	GDM310A-A0U	3 + PE	–	M20 x 1,5	250 V AC/DC	16 A	  
934888107	GDM310B-A0U	3 + PE	–	PG 11	250 V AC/DC	16 A	  
934888109	GDM310D-A0U	3 + PE	–	½ NPTF	250 V AC/DC	16 A	  
934888111	GDM310E-A0U	3 + PE	–	G½" ISO 228	250 V AC/DC	16 A	  
934888013	GDM2106-D3U	2 + PE	Brückengleichrichter	M16 x 1,5	230 V AC/DC	1 A	  
934888049	GDM210A-D3U	2 + PE	Brückengleichrichter	M20 x 1,5	230 V AC/DC	1 A	  