


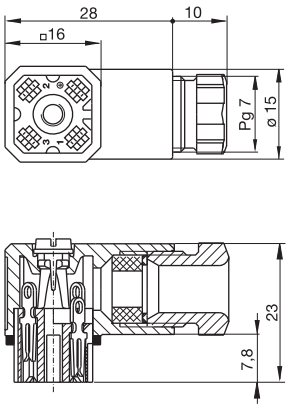
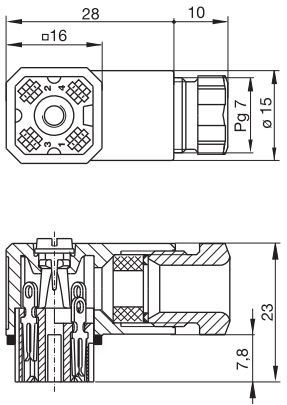
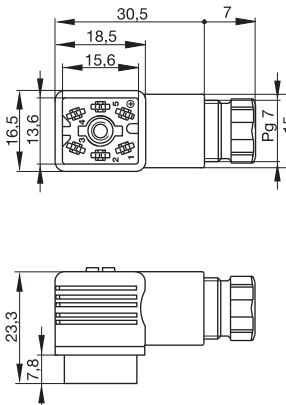


**Rechteck-Steckverbinder G-Serie**


**Technische Information**

Produktbeschreibung			
Bestellbezeichnung	G x0 W 3 F	G 4 W 1 F	GO x WF
			
Beschreibung	Konfektionierbare Buchse mit Leitungsverschraubung PG 7 und Lötkontakten, mit Erdkontakt	Konfektionierbare Buchse mit Leitungsverschraubung PG 7 und Lötkontakten, ohne Erdkontakt	Konfektionierbare Buchse mit Leitungsverschraubung PG 7 und Lötkontakten, mit/ohne Erdkontakt
RoHS [2011/65/EU]	ja		
(Bauart)Norm	IEC 61984, DIN EN 61984 (VDE 0627)		
Zulassungen	VDE		
Technische Daten			
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C Ausführung *HT*: -40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +90 °C
Gehäuse/Griffkörper/Verschraubung	PA 6 GF		PA 66 GF
Kontaktträger	PA 6 GF		PA 66 GF
Kontakt	CuZn, verzinkt	CuZn, verzinkt Ausführung *HT*: CuSn, verzinkt Ausführung *AU*: CuZn, vergoldet	CuZn, verzinkt
Material Verschraubung/Mutter	Druckschraube Ausführung *grau*: PA 6 GF Ausführung *schwarz*: PA 66 GF	Druckschraube: PA 66 GF	
Dichtung(en)	Flachdichtung: NBR Leitungsverschraubung: SBR/NBR	Flachdichtung: NBR Ausführung *HT*: EPDM Leitungsverschraubung: SBR/NBR	GO 51 WF: CR (Chloropren-Kautschuk) GO 6 WF/GO 60 WF: NBR
Brennbarkeitsklasse	Gehäuse: UL94 HB Kontaktträgermaterial: UL94 HB Druckschraube: UL94 HB		Gehäuse: UL94 V-0 Kontaktträgermaterial: UL94 V-0 Druckschraube: UL94 V-0
Mechanische Daten			
Schutzart	IP65 (Nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand mit dazugehörigem Gegenstück (Hirschmann oder Lumberg).)		
Elektrische Daten			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ		
Bemessungsspannung	250 V AC/DC	50 V AC/DC	GO 51 WF/GO 60 WF: 250 V AC/DC GO 6 WF: 50 V AC/DC
Bemessungsstrom bei +40°C	6 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Lieferumfang bzw. Zubehör (inkl.)	1 Buchse mit PG 7-Verschraubung, 1 Zentralschraube M3 x 20, 1 Dichtung, unmontiert im Polybeutel	1 Buchse mit PG 7-Verschraubung, 1 Zentralschraube M3 x 20, 1 Dichtung, Ausführung *UM*: unmontiert im Polybeutel	1 Buchse mit PG 7-Verschraubung, 1 Zentralschraube M3 x 20, 1 Dichtung, unmontiert im Polybeutel
Technische Zeichnung			
			

**Bestellinformation**

Bestell-Nr.	Bestellinformation	Polzahl	Anschlussart	Anschließbare Leitungen	Leiterquerschnitt	Leitungsverschraubung
932185100	G 20 W 3 F SCHWARZ	2 + PE	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932185106	G 20 W 3 F GRAU	2 + PE	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932186100	G 30 W 3 F SCHWARZ	3 + PE	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932186106	G 30 W 3 F GRAU	3 + PE	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932157100	G 4 W 1 F SCHWARZ	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932157106	G 4 W 1 F GRAU	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932157200	G 4 W 1 F HT SCHWARZ	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932157206	G 4 W 1 F HT GRAU	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
934386100	G 4 W 1 F AU UM SW	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
934386106	G 4 W 1 F AU UM GR	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
934386206	G 4 W 1 F AU GRAU	4	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932351200	GO 51 WF	5 + PE	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932447100	GO 6 WF	6	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7
932448100	GO 60 WF SW	6	Löten	Leitungsdurchmesser: 4 mm bis 7,5 mm	0,14 mm <sup>2</sup> bis 0,50 mm <sup>2</sup>	PG 7

**Bestellinformation (Fortsetzung)**

Bestell-Nr.	Bestellinformation	Spezifische Charakteristika	Eigenschaften
932185100	G 20 W 3 F SCHWARZ	steckbar mit: G 30 A 3 M, G 30 A 5 M, G 30 E 3 M	  
932185106	G 20 W 3 F GRAU	steckbar mit: G 30 A 3 M, G 30 A 5 M, G 30 E 3 M	 
932186100	G 30 W 3 F SCHWARZ	steckbar mit: G 30 A 3 M, G 30 A 5 M, G 30 E 3 M	  
932186106	G 30 W 3 F GRAU	steckbar mit: G 30 A 3 M, G 30 A 5 M, G 30 E 3 M	 
932157100	G 4 W 1 F SCHWARZ	steckbar mit: G 4 A 1 M, G 4 A 1 M MT, G 4 A 5 M, G 4 E 1 M	  
932157106	G 4 W 1 F GRAU	steckbar mit: G 4 A 1 M, G 4 A 1 M MT, G 4 A 5 M, G 4 E 1 M	 
932157200	G 4 W 1 F HT SCHWARZ	steckbar mit: G 4 A 1 M, G 4 A 1 M MT, G 4 A 5 M, G 4 E 1 M	  
932157206	G 4 W 1 F HT GRAU	steckbar mit: G 4 A 1 M, G 4 A 1 M MT, G 4 A 5 M, G 4 E 1 M	 
934386100	G 4 W 1 F AU UM SW	steckbar mit: G 4 A 1 M AU, G 4 A 5 M AU	  
934386106	G 4 W 1 F AU UM GR	steckbar mit: G 4 A 1 M AU, G 4 A 5 M AU	 
934386206	G 4 W 1 F AU GRAU	steckbar mit: G 4 A 1 M AU, G 4 A 5 M AU	 
932351200	GO 51 WF	steckbar mit: GO 51 FAV M, GO 51 UM	  
932447100	GO 6 WF	steckbar mit: GO 6 FAV M, GO 6 UM	  
932448100	GO 60 WF SW	steckbar mit: GO 60 FAV M, GO 60 UM	  