

**Rechteck-Steckverbinder G-Serie**

**Technische Information**

<b>Produktbeschreibung</b>			
<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>G x0 W 3 F</b>	<b>G 4 W 1 F</b>	<b>G0 x WF</b>
<b>Beschreibung</b>	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
<b>RoHS [2011/65/EU]</b>	ja		
<b>(Bauart)Norm</b>	IEC 61984, DIN EN 61984 (VDE 0627)		
<b>Zulassungen</b>	VDE		
<b>Technische Daten</b>			
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C Ausführung *HT*: -40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +90 °C
<b>Gehäuse/Griffkörper/Verschraubung</b>	PA 6 GF		PA 66 GF
<b>Kontaktträger</b>	PA 6 GF		PA 66 GF
<b>Kontakt</b>	CuZn, verzinkt	CuZn, verzinkt Ausführung *HT*: CuSn, verzinkt Ausführung *AU*: CuZn, vergoldet	CuZn, verzinkt
<b>Material Verschraubung/Mutter</b>	Druckschraube Ausführung *grau*: PA 6 GF Ausführung *schwarz*: PA 66 GF		Druckschraube: PA 66 GF
<b>Dichtung(en)</b>	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
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	Gehäuse: UL94 HB Kontaktträgermaterial: UL94 HB Druckschraube: UL94 HB		Gehäuse: UL94 V-0 Kontaktträgermaterial: UL94 V-0 Druckschraube: UL94 V-0
<b>Mechanische Daten</b>			
<b>Schutzart</b>	IP65 (Nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand mit dazugehörigem Gegenstück (Hirschmann oder Lumberg).)		
<b>Elektrische Daten</b>			
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 10 mΩ		
<b>Bemessungsspannung</b>	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
<b>Bemessungsstrom bei +40°C</b>	6 A		
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3		
<b>Zubehör</b>			
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör (inkl.)</b>	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
<b>Technische Zeichnung</b>			

**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	  