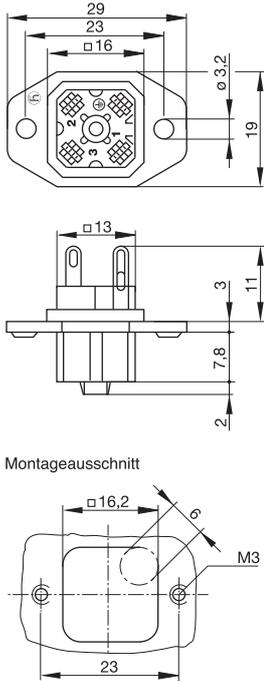
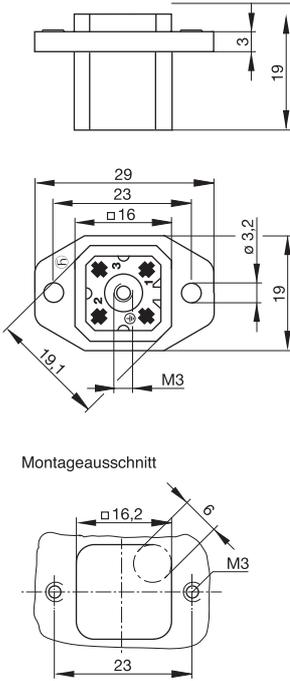


**Rechteck-Steckverbinder G-Serie**

**Technische Information**

Produktbeschreibung		
Bestellbezeichnung	G 30 E 3 F	G 30 E 3, G 4 E 1
		
<b>Beschreibung</b>	Einbaubuchse mit oktagonalem Flansch und Lötkontakten	Einbaustecker mit oktagonalem Flansch, für Crimpkontakte
<b>RoHS [2011/65/EU]</b>	ja	
<b>(Bauart)Norm</b>	IEC 61984, DIN EN 61984 (VDE 0627)	
<b>Zulassungen</b>	VDE	
Technische Daten		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40 °C bis +90 °C	
<b>Gehäuse/Griffkörper/Verschraubung</b>	PA 6 GF	
<b>Kontaktträger</b>	PA 6 GF	
<b>Kontakt</b>	CuZn, verzinkt	CuZn, verzinkt (Kontakte RMC 280 gesondert zu bestellen.)
<b>Dichtung(en)</b>	NBR	G 30 E 3 M...: Dichtung G 30 E-1 gesondert zu bestellen. G 4 E 1 M...: Dichtung G 30 E-2 gesondert zu bestellen.
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	Kontaktträgermaterial: UL94-HB	
Mechanische Daten		
<b>Schutzart</b>	IP65 (Nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand mit dazugehörigem Gegenstück (Hirschmann oder Lumberg).)	
Elektrische Daten		
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 10 mΩ	
<b>Bemessungsspannung</b>	250 V AC/DC	G 30 E 3 M...: 250 V AC/DC G 4 E 1 M...: 50 V AC/DC
<b>Bemessungsstrom bei +40°C</b>	10 A	
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	
Zubehör		
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör (inkl.)</b>	1 Einbaubuchse	1 Einbaustecker (Gehäuse) ohne Crimpkontakte
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	Flachdichtung: G 30 E-1 732135002	G 30 E 3 M... Flachdichtung: G 30 E-1 732135002 G 4 E 1 M... Flachdichtung: G 30 E-2 733415002
Technische Zeichnung		
	 <p>Montageausschnitt</p>	 <p>Montageausschnitt</p>

**Bestellinformation**

Bestell-Nr.	Bestellinformation	Polzahl	Anschlussart	Spezifische Charakteristika	Eigenschaften
931782106	G 30 E 3 F	3 + PE	Löten	steckbar mit: G 20 KW 3 M..., G 30 KW 3 M...	 
731996506	G 30 E 3 M	3 + PE wahlweise 2 + PE	Crimpen	steckbar mit: G 20 KW 3 F..., G 20 W 3 F..., G 30 KW 3 F... G 30 W 3 F...	 
731802506	G 4 E 1 M GRAU	4, wahlweise 3 oder 2	Crimpen	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	 