














Rechteck-Steckverbinder G-Serie

Technische Information

Produktbeschreibung			
Bestellbezeichnung	G 30 A 5 M	G 4 A 1 M...	G 4 A 5 M...
Beschreibung	Aufbaustecker mit oktagonalem Flansch und Lötkontakten für gedruckte Schaltungen	Aufbaustecker mit Lötkontakten für gedruckte Schaltungen	Aufbaustecker mit oktagonalem Flansch und Lötkontakten für gedruckte Schaltungen
RoHS [2011/65/EU]	ja		
(Bauart)Norm	IEC 61984, DIN EN 61984 (VDE 0627)		
Zulassungen	VDE		
Technische Daten			
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +90 °C		
Gehäuse/Griffkörper/Verschraubung	PA 66 GF	PA 6 GF Ausführung *AU SCHWARZ*: PA 66 GF	Ausführung *Schwarz*: PA 66 GF Ausführung *Grau*: PA 6 GF
Kontaktträger	PA 66 GF	PA 6 GF Ausführung *AU SCHWARZ*: PA 66 GF	Ausführung *Schwarz*: PA 66 GF Ausführung *Grau*: PA 6 GF
Kontakt	CuZn, verzinkt	CuZn, verzinkt Ausführung *AU SCHWARZ*: CuZn, vergoldet	CuZn, verzinkt Ausführung *AU*: CuZn, vergoldet
Brennbarkeitsklasse	Kontaktträgermaterial: UL94 V-0	Kontaktträgermaterial: UL94 HB Ausführung *AU SCHWARZ*: UL94 V-0	Ausführung *Schwarz*: UL94 V-0 Ausführung *Grau*: UL94 HB
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
Bemessungsstrom bei +40 °C	10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Lieferumfang bzw. Zubehör (inkl.)	1 Aufbaustecker		
Zubehör gesondert zu bestellen	-	-	Flachdichtung: G 30 E-2 733415002
Technische Zeichnung			

Bestellinformation

Bestell-Nr.	Bestellinformation	Polzahl	Anschlussart	Spezifische Charakteristika	Eigenschaften
932840100	G 30 A 5 M SCHWARZ	3 + PE	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 20 KW 3 F..., G 20 W 3 F..., G 30 KW 3 F..., G 30 W 3 F...	  
931807106	G 4 A 1 M	4	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	 
931807300	G 4 A 1 M AU SCHWARZ	4	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	  
932092100	G 4 A 5 M SCHWARZ	4	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	  
932092106	G 4 A 5 M GRAU	4	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	 
932092206	G 4 A 5 M AU GRAU	4	Löten (Lötspieße für gedruckte Schaltungen)	steckbar mit: G 2 KW 1 F..., G 4 KW 1 F..., G 4 W 1 F...	