

## Allgemeine technische Daten M8 Steckverbinder

Beschreibung		Umspritzte Steckverbinder	Geräte-steckverbinder	Konfektionierbare Steckverbinder
Allgemeine Kennwerte	Norm Standard			
Polzahl Kontaktanordnung	IEC 947-5-2	3 / 4		
Betriebsspannung		60 V AC / 75 V DC		
Betriebsstrom		4 A		
Durchgangswiderstand		≤ 5 mOhm		
Prüfspannung		1,5 KV eff. / 60 sec		
Isolationswiderstand		> 10 <sup>9</sup> Ohm		
IP-Schutzart		IP 67		
Werkstoffe Kontakte Kontaktfläche Kontaktträger Gehäuse Dichtung Überwurfmutter		CuZn Au PA TPU FKM CuZn/Ni	CuZn Au PA CuZn/Ni FKM CuZn/Ni	CuZn/CuSn Ni PA PA FKM CuZn/Ni
Anschlußart Max. Anschlußquerschn.		Crimp	Crimp Löt	Schraub max. 0,25 mm <sup>2</sup>
Brennbarkeit Kontaktträger Griffkörper / Gehäuse Leitung / Kabel	UL 94	Selbstverlöschend VDE 0472/804 -	V - 0 - -	V - 0 V - 0 -
Temperaturbereich		- 25° C bis + 90° C		

Bei kundenspezifischer Fertigung bzw. Bestückung sind Abweichungen von den oben angegebenen technischen Daten möglich.