

U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	
	<b>AB-C5-M 12MS-PG9-SKINTOP</b>	<b>22260996</b> Gültig ab: 05.09.2014

## Beschreibung

Sensor-/Aktor-Stecker, 5-polig, gerader Stecker M12, A-kodiert, Metallrändel, Schraubanschluss, Kabelverschraubung Pg9 SKINTOP®, Kabeldurchmesser 6 - 8 mm



## Allgemeine technische Daten

Kodierung:	A-Standard
Polzahl:	5
Anschlussart:	Schraubanschluss
Verschmutzungsgrad:	3
Nennspannung $U_N$ :	125 V
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Überspannungskategorie:	II
Durchgangswiderstand:	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Leitungsdurchmesser (min):	6,0 mm
Leitungsdurchmesser (max):	8,0 mm
Leiterquerschnitt (min):	0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 24)
Leiterquerschnitt (max):	0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18)

## Materialangaben

Material Kontakt:	CuZn
Material Kontaktoberfläche:	CuSnZn
Material Kontaktträger:	PA
Material Griffkörper:	PA
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung:	NBR

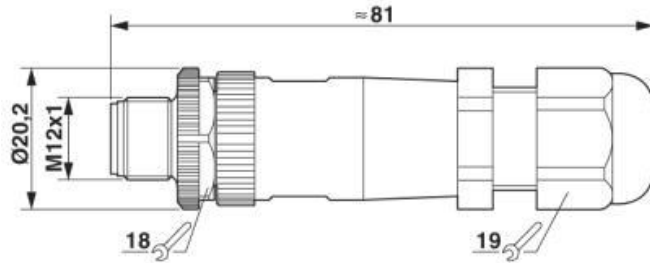
## Umgebungsbedingungen

Schutzart:	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	- 40 °C ... + 85 °C

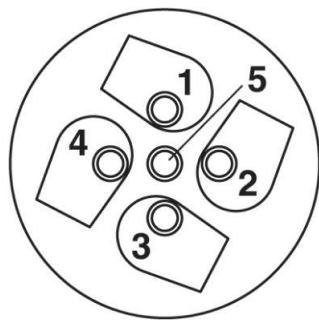
PAM www.lappkabel.com	Dokument: 22260996DE	Seite 1 von 2
--------------------------	----------------------	---------------

U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C5-M12MS-PG9-SKINTOP</b>	22260996 Gültig ab: 05.09.2014

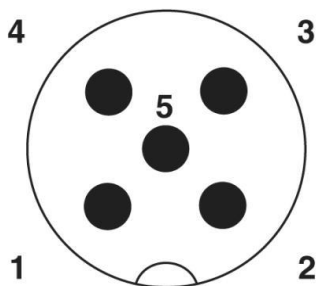
### Technische Zeichnungen und Abmessungen



Maßzeichnung  
Gerader Stecker M12



Schemazeichnung  
Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)



Schemazeichnung  
Polbild Stecker M12, 5-polig