

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-B8-M8L-8-M 16</b>	<b>22260036</b> valid from / gültig ab: 17.03.2011

Sensor-/Aktor-Box, mit LED, mit 12-poligem M16-Steckanschluss und 8 einfach belegten Steckplätzen M8



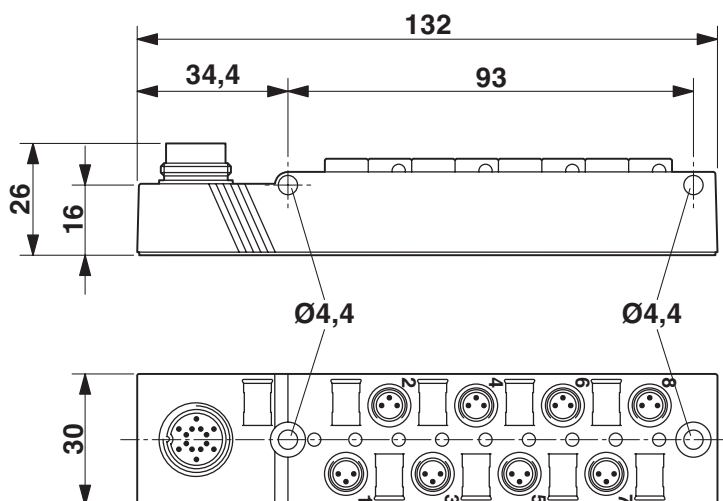
Anzahl der Steckplätze:	8
Nennspannung $U_N$ :	24 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.:	2 A
Summenstrom:	1x6 A
Anschlussart:	M16-Steckanschluss
Strombelastbarkeit je Steckplatz:	2 A
Polzahl:	3
Schutzart:	IP65/IP67
Statusanzeige:	mit LEDs
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au
Material O-Ring:	NBR
Material Vergussmasse:	PUR
Material Gewindehülse:	Kupfer-Legierung
Material Gewindehülseoberfläche:	Vernickelt
Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung:	0,2 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlusschraube:	0,2 Nm

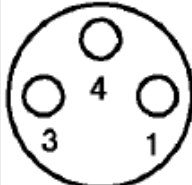
### Kabelkennwerte

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss: 1 / 4 (A) = P

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260036DE	1 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-B8-M8L-8-M 16</b>	<b>22260036</b> valid from / gültig ab: 17.03.2011



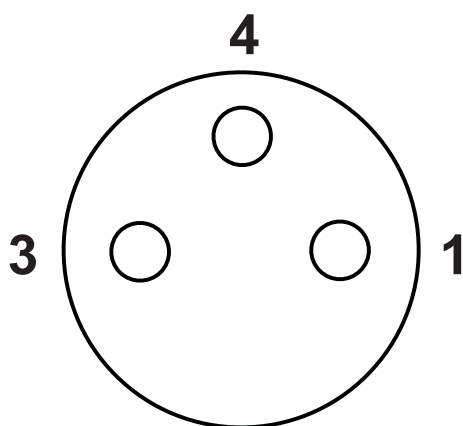
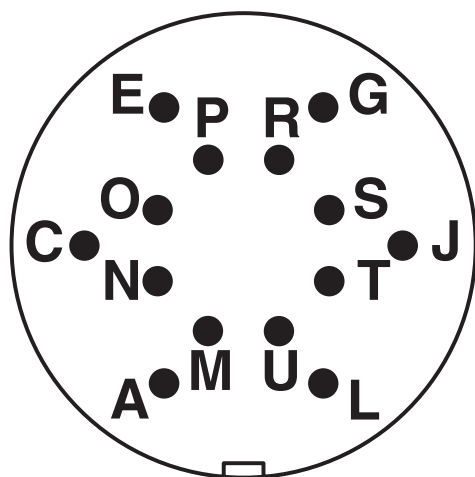
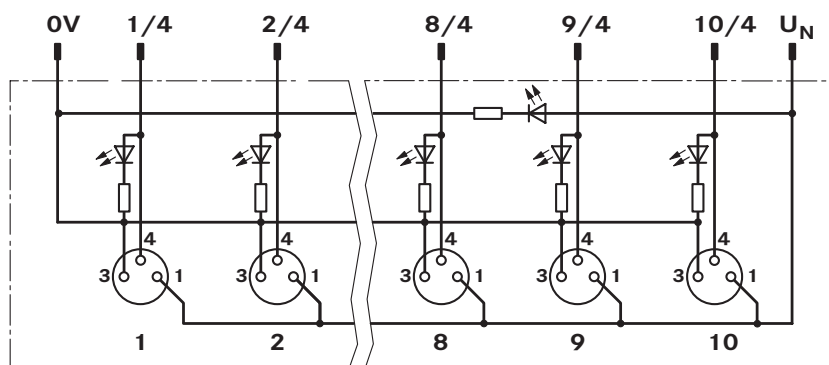
	1 $U_N$
	3 0V
	4 Signal A

Steckplatz /Pin Slot/Pin	Pin assignment
1/4(A)*	P
2/4(A)*	J
3/4(A)*	T
4/4(A)*	S
5/4(A)*	G
6/4(A)*	R
7/4(A)*	E
8/4(A)*	O
1-8/1(+24V)	A+M
1-8/3(0V)	L+U

**\* Status – LED**

Product Management <a href="http://www.lappautomation.com">www.lappautomation.com</a>	Dokument: 22260036DE	2 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-B8-M8L-8-M16</b>	<b>22260036</b> valid from / gültig ab: 17.03.2011



Product Management <a href="http://www.lappautomation.com">www.lappautomation.com</a>	Dokument: 22260036DE	3 / 3
--	----------------------	-------