

**Technical specification/
Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	4pol 250 V	5pol 60 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 A / 40 °C	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2	
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-25 °C ... +95 °C -40 °C -40 °C ... +85 °C	
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100	

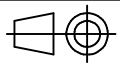
**Materials/
 Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Soldering sheet: Lötblech:	CuZn, Ni / Sn

Suitable for reflow soldering max. 60 s / 250 °C
 Geeignet für Reflow Lötprozeß max. 60 s / 250 °C

Coplanarity of all contacts and soldering sheets max 0,1 mm
 Koplanarität aller Kontakte und Lötbleche max 0,1 mm

Item No. Package Reel: Art.-Nr. VPE Rolle:	Item No. Package loose: Art.-Nr. VPE lose:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol:
43-01848TR	43-01848	SAL - 12 - IK4 / SMT	4
43-01849TR	43-01849	SAL - 12 - IK5 / SMT	5



dim. in mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 1,5°
--	---

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	12.10.2011	Kiesburges
appd./ gepr.	13.10.2011	W.Schmidt

**Insulation Body female M12x1,
 SMT Socket**
*Isolierkörper Kupplung M12x1,
 SMT Flansch*

Index: e 08.06.18 fro Ä7305	scale/Maßstab:
Status: Freigegeben	
RoHS & REACH compliant/konform	



dwg no / Z.-nr.:	43K1A1478	DIN- A4
		1 / 1

The reproduction, fabrication and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. An identical prohibition applies to the reproduction, fabrication and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization. Die Vervielfältigung, Herstellung und Nutzung dieses Dokuments, Vervielfältigung seines Inhalts und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzverletzung vorbehalten.