



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	63 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-111	16 A / 40 °C with/ mit 2,5 mm ²
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:	-40° C ... +105° C

Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
--	-------

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable Sealing/ Dichtung:	Elastomere
O-Ring	Elastomere
Coupling nut/ Überwurfmutter:	Cu alloy, Ni
Housing/ Gehäuse:	PA6 GF, UL 94 V-0
Cable Gland/ Kabelverschraubung:	PA6 GF, UL 94 V-0

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque/ Empfohlenes Drehmoment:	Contact/ Kontakt: 0,2 Nm
	Coupling nut/ Überwurfmutter: 0,6 Nm
Assembly instruction/ Montageanleitung:	790-982600

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol:
43 - 00555	SAL - 12L - RSC4 - S / 250	4

**Male connector M12x1 L-coded, axial,
field attachable, with screw termination**
*Stecker M12x1 L-codiert, axial,
konfektionierbar, mit Schraubanschluss*

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50mm
	0,0	± 0,25mm
	0,00	± 0,10mm
	A	± 5°

dim. in mm		
	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	01.12.2022	K. Lojo Portas
appd./ gepr.	01.12.2022	S. Fischer

Index: a Original	scale/Maßstab: 1:1 (1:2; 2:1)
RoHS compliant /konform	



dwg no / Z.-nr.:	43K1A5485	DIN- A4
		1 / 1

The reproduction, distribution 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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalsverletzung vorbehalten.