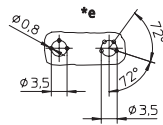
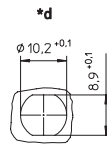
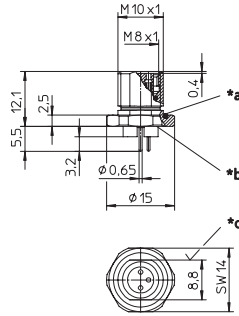


### RKMHL /S 5,5

Einbausteckverbinder, M8-Kupplung für die Hinterwandmontage, Printkontakte, einbauseitig M10 x 1-Verschraubung (Befestigungsmutter inkl.)

Receptacle connector, M8 female connector for rear mounting, printed contacts, chassis side thread M10 x 1 (panel nut included)



- \*a O-Ring  
O-ring
- \*b Leiteranschlussbereich vergossen  
solder contacts potted with epoxy
- \*c Verdrehschutz  
anti-rotation protection
- \*d Einbauöffnung für Verdrehschutz  
cut out for anti-rotation
- \*e Lochbild in der Leiterplatte  
hole pattern in printed circuit board

### Pinbelegung Pin assignment

**3-polig  
3 poles**






**4-polig  
4 poles**



<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
O-Ring	FKM
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Anschlussart	Printlötung
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	3-polig 60 V 4-polig 30 V bei gekapseltem Einbau
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
O-ring	FKM
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Mode of connection	printed circuit board mount
<b>Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	3 poles 60 V 4 poles 30 V encapsulated
Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	
RKMHL 3/S 5,5	3	
RKMHL 4/S 5,5	4	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circular MIL Spec Connector](#) category:*

*Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[89075GULPR](#) [0025-262-542](#) [0025-264-3014](#) [58-570121-04S](#) [0134-213-1208](#) [0134-213-2209](#) [0025-258-000](#) [60-042022-07P](#) [60-042022-19P](#)  
[60-042022-23P](#) [60-042217-10P](#) [0114-201-1278](#) [012-0467-000](#) [602GB06EG24-61SN](#) [0134-201-1207](#) [0134-213-1006](#) [6104-207-2302](#) [6104-](#)  
[208-1902](#) [61-168211-04P](#) [61-168617-10P](#) [6131-202-19149P](#) [6131-204-21149P](#) [6131-208-13149P](#) [6131-209-17149P](#) [6131-210-11149P](#) [6131-](#)  
[211-19149P](#) [6131-216-19149P](#) [6131-259-21149P](#) [6131-259-23149P](#) [6131-265-17149P](#) [6131-265-19149P](#) [CS3100A18-1P-472](#) [CS3100A-36-](#)  
[77P](#) [CS3101A-16-55P](#) [CS3102A-10SL-55P](#) [CS3102A-14S-58P](#) [CS3102A-32-17P](#) [CS3102A32-25S](#) [CS3102C18-4P-472](#)  
[CS3106A10SL3S004](#) [CS3106A-18-73S](#) [CS3108A-14S-52S](#) [CS3108A-28-51S](#) [6162-233-1277](#) [6162-324-1231](#) [M243082296Z](#)  
[M2884010AC1S1](#) [CT0-24-10SC](#) [CT0M20-7PCAU](#) [M28840/17AC1G3](#)