

Contact assignment:
Kontaktbelegung/

- 1 yellow/ gelb
 - 2 white/ weiß
 - 3 orange/ orange
 - 4 blue/ blau
- Shielding coupling screw/
Schirmauflage Überwurfschraube

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i> IEC 61076-2-114	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i> IEC 61076-2-114	4 A at / bei 40°C
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i> IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ <i>Verschmutzungsgrad:</i> IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ <i>Schutzart:</i> IEC 60529	IP 67, in mated condition/ <i>im verschraubten Zustand</i>
Temperature range/ <i>Umgebungstemperatur:</i> EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-30°C ... +80°C -40°C -30°C ... +85°C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i> IEC 60512-9a	>=100
Transmission characteristics/ <i>Übertragungseigenschaften:</i>	IEC 11801 "Class D"

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ <i>Umgebungstemperatur:</i> statiC/fest verlegt flexible/bewegt	-40°C ... +80°C -20°C ... +60°C
--	------------------------------------

Materials

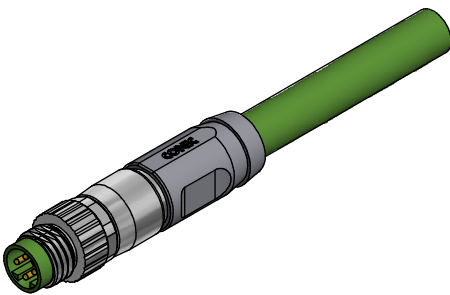
Werkstoffe:

Contact/ <i>Kontakt:</i>	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	PA, UL 94 V-0
Coupling screw/ <i>Überwurfschraube:</i>	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ <i>Schirmhülse:</i>	CuZn, Ni
Moulding body/ <i>Griffkörper:</i>	TPU, UL 94 HB, grey/grau

Installation specification/

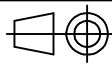
Montagedaten:

Recommended torque SW 9/ <i>empfohlenes Drehmoment SW 9:</i>	0,4 Nm
Conec Installation tool/ <i>Montagewerkzeug:</i>	Torque wrench/ <i>Drehmomentschlüssel:</i> 36-000200 Insert across flats 9/ <i>Steckeinsatz SW 9:</i> 36-000210



Part no./ <i>Art.-Nr.:</i>	Description/ <i>Bezeichnung:</i>	Length L/ <i>Länge L:</i>	Cable/ <i>Kabel:</i>
42-14524	SAL - 8D - RS4.2 - 2 / GV / 034	2m	PVC, green/grün, UL20201 4xAWG22, Cable/Kabel: 781-GV3400
42-14525	SAL - 8D - RS4.2 - 3 / GV / 034	3m	
42-14526	SAL - 8D - RS4.2 - 5 / GV / 034	5m	
42-14527	SAL - 8D - RS4.2 - 10 / GV / 034	10m	
42-xxxxx	SAL - 8D - RS4.2 - ... / GV / 034	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%



dim. in mm

Male connector axial M8x1, 360°-shielding,
Industrial Ethernet,
Stecker axial M8x1, 360°-Schirmung,
Industrial Ethernet,

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

	Date/Datum	Name
drawn/ <i>gez.</i>	27.09.17	Fromm
appd./ <i>gepr.</i>	27.09.17	Christen

Index: a Original
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1658
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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.