



Technische Daten:

Bemessungsspannung: 48 V
IEC 61076-2-101

Strombelastbarkeit: 350 mA bei 40°C
IEC 61076-2-101

Übertragungseigenschaft: Class D
IEC 60512-2 ISO IEC 11801
Stecker RJ45

Verschmutzungsgrad: 3/2
IEC 60664-1

Schutzart M12x1: IP 67, im verschraubten Zustand
IEC 60529

Schutzart RJ45: IP 20, im gesteckten Zustand
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -20°C ... +60°C

Steckzyklen: >=100
IEC 60512-9a

Kabeleigenschaften:

Umgebungstemperatur bewegt: -40° ... +80°C
ungewegt: -20° ... +60°C

Biegezyklen: 3 Mio bei 4m/s

Werkstoffe M12:

Kontakt: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Kontaktträger: PA, UL 94 V-0
Kontermutter: Cu-Zn, Ni
Flanschgehäuse: Cu-Zn, Ni
Schirmhülse: Cu-Zn, Ni
Dichtung: FPM

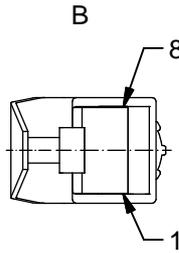
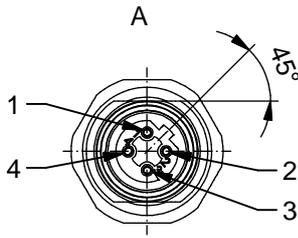
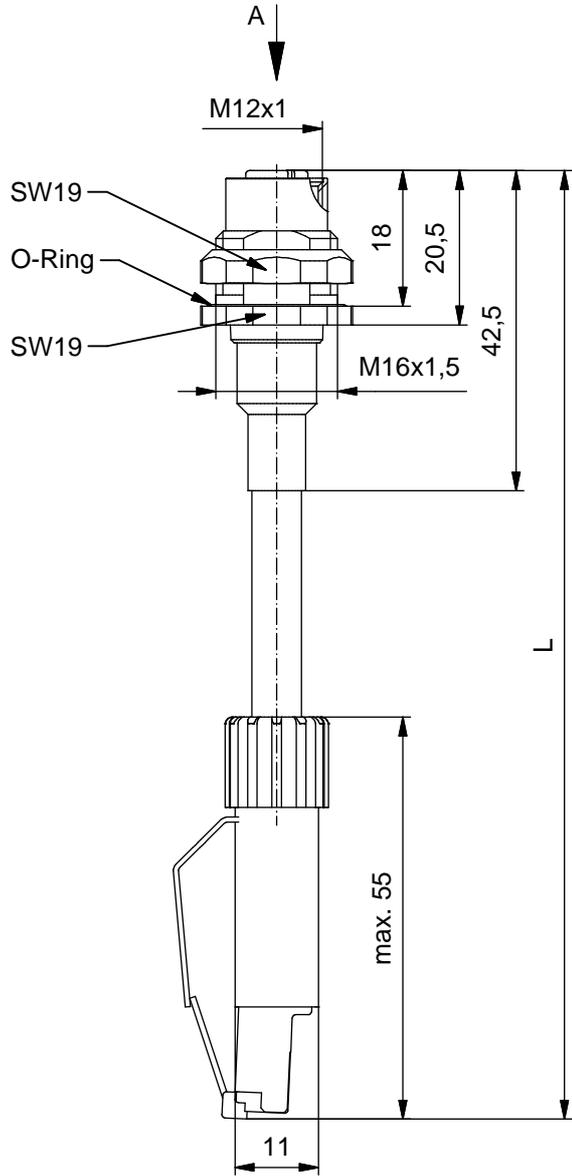
Werkstoffe RJ45:

Kontakt: Cu - Legierung, Au
Kontaktträger: PC, UL 94 V-2
Schirmgehäuse: Cu - Legierung, Sn
Litzenführung: PC, UL 94 V-0
Griffkörper: PA, UL 94 V-0, schwarz

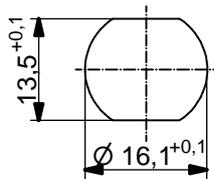
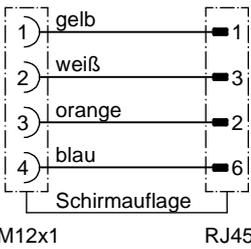
Montagedaten:

empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

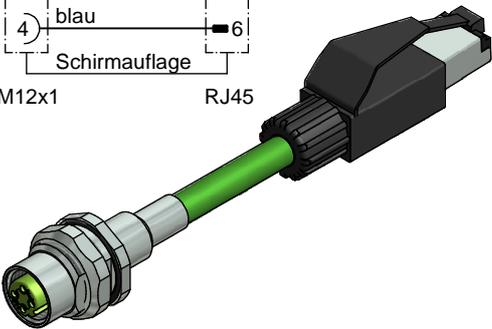
Conec Montagewerkzeug: Drehmomentschlüssel: 36-000200
Steckeinsatz SW19: 36-000250



Kontaktbelegung:



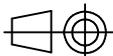
Minimale Wandstärke 1,5mm,
alternativ Frontplattenausschnitt d=16,1



| Art.-Nr.: | Bezeichnung: | Länge L: | Kabel: |
|-----------|---|----------|--|
| 43-01678 | SAL - 45S - SS4 - 12D - FKH4.2 - 0,5 / G6 | 0,5m | TPU, UL, grün, 4xAWG22, 2YH(ST)C11Y Kabel: 781-G63400 |
| 43-01679 | SAL - 45S - SS4 - 12D - FKH4.2 - 1 / G6 | 1m | |
| 43-01680 | SAL - 45S - SS4 - 12D - FKH4.2 - 2 / G6 | 2m | |
| 43-xxxxx | SAL - 45S - SS4 - 12D - FKH4.2 - ... / G6 | x | |

CAD-Unterlage nicht manuell ändern
RoHS & REACH konform

Index a - Ä5703 rbo 01.07.15
Datenblatt mit neuem Layout



dim. in mm

Benennung:
**Verbindungsleitung, Stecker RJ45 -
Flanschkupplung M12x1,
Hinterwandmontage**

Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
L > 4m: L + 1%

| | Datum | Name |
|-------|----------|-----------|
| gez. | 23.09.10 | Fromm |
| gepr. | 23.09.10 | W.Schmidt |

Zeichnungsnr.:

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



43K1A1193

Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten

Artikelnr.: **siehe Tabelle**

