



we
customise
sensors

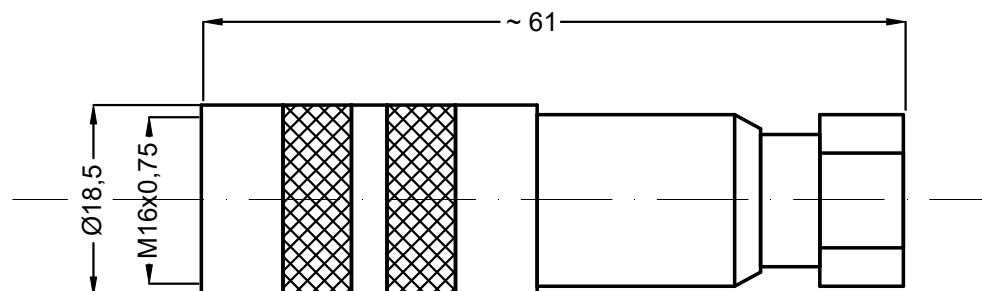
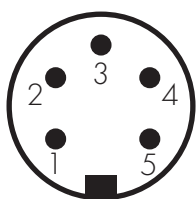
Gegenstecker schirmbar mit Schraubverriegelung, für die Verwendung mit Sensoren, Aktoren in der Steuerungs- und Regelungstechnik, im Gerätebau usw.

Mating connector, shieldable with screw locking, for use with sensors, actuators in control and regulation technology, in instrument engineering etc.

- Größe: M16x0,75
- Typ: Female
- Polzahl: 5
- Schutzart: IP67
- Schirmung: ja

- Size: M16x
- Type: Female
- Number of terminals: 5
- Degree of protection IP67
- Shielding: yes

Abmessungen / Dimensions



Alle Abmessungen in mm / All dimension in mm

Zubehör / Accessories

Gegenstecker M16-SKG 5-pol / Mating connector M16-SKG 5-pole

| Elektrische Spezifikationen (Stecker) / Electrical Specifications (Connector) | | |
|---|------|----|
| Nennspannung Rated voltage | 250 | V |
| Stoßspannung Surge voltage | 1500 | V |
| Nennstrom Rated current | 6 | A |
| Isolationswiderstand Insulation resistance | >10 | MΩ |
| Überspannungskategorie Overvoltage category | I | |
| Isolierstoffgruppe Insulation group | III | |

| Mechanische Spezifikationen (Stecker) / Mechanical Specifications (Connector) | | |
|---|---|----|
| Kabeldurchmesser Cable diameter | 4 .. 6 | mm |
| Mechanische Lebensdauer Mechanical service life | > 500 Steckzyklen > 500 mating cycles | |
| Gehäusematerial Housing material | Messing, vernickelt / brass, nickel plated | |
| Kontaktkörpermaterial Contact body material | PBT | |
| Kontaktmaterial Contact material | CuSn (Au beschichtet) CuSn (Au plated) | |
| Material der Verriegelung Material of the lock | Messing, vernickelt Brass, nickel - plated | |

| Umgebungsbedingungen / Environmental Conditions | | |
|---|------------|----|
| Nenntemperaturbereich Rated temperatur range | -30 .. +95 | °C |
| Schutzart Degree of protection | IP67 | |

| Bestellcode / Order code | | | |
|--|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| Zubehörteil Accessories | Typ Type | Bauform Design | Polzahl Number of contacts |
| Gegenstecker Mating connector | M16 M16 | SKG = gerade straight | 5-pol pole |
| Bestellbeispiel / Ordering example: Gegenstecker M16-SKG 5-pol / Mating Connector M16-SKG 5-pole | | | |