



we
customise
sensors

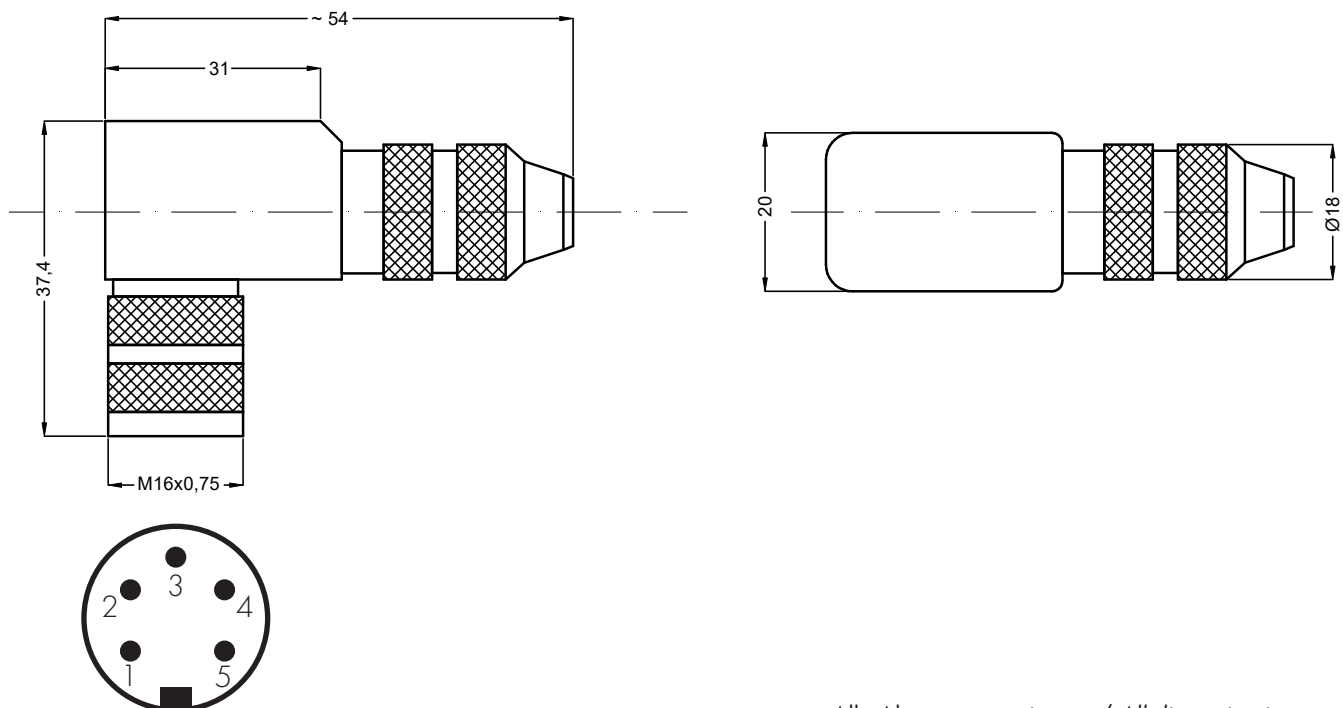
Gegenstecker schirmbar mit Schraubverriegelung, für die Verwendung mit Sensoren, Aktoren in der Steuerungs- und Regelungstechnik, im Gerätebau usw.

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: M16x0,75
- Type: Female
- Number of terminals: 5
- Degree of protection IP67
- Shielding: yes

Abmessungen / Dimensions



Zubehör / Accessories

Gegenstecker M16-SKW 5-pol / Mating connector M16-SKW 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	SKW = gewinkelt angled	5-pol pole
Bestellbeispiel / Ordering example: Gegenstecker M16-SKW 5-pol / Mating Connector M16-SKG 5-pole			