

## Artikel-Nummern:

## Article numbers:

### U2. UNI Dicht®-Kabelverschraubung

U2. UNI Dicht® Cable gland



Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

**Messing vernickelt**  
**Metrisches Anschlussgewinde EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 10 bar**

Brass nickel plated  
 Metric connection thread EN 60423  
 Type of protection IP 68 up to 10 bar

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art. No. Supplement	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
Messing Brass	vernickelt nickel plated	TPE	weiß white		-40 °C / +130 °C
Messing Brass	vernickelt nickel plated	TPE-V	natur natural	p	-40 °C / +135 °C

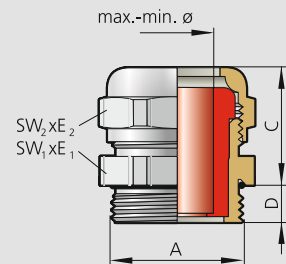


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details		Dichtbereich Sealing range	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
A	D mm	TPE TPE-V	= = p		max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
M4x0,7	2,7	204d			1,6 – 0,9	8,8	6x6,8
M6x0,8	4,5	206d			3 *	14,0	8x9
M8x1,0	6,5	208210d			4,5 – 3,0	15,5	11x12,2
M10x1,0	5,0	21049d			7/1mm *	19,5	14x15,5
M10x1,5	5,0	21049d			7/1,5mm *	19,5	14x15,5

\* Dichteinsatz kurz = Art.-Nr. Ek...  
 \* Sealing insert short = Art.-No. Ek...

11400 | ITT0400

## Marktbetrachtung:

### Einsatzgebiete:

- Sensortechnik
  - Näherungssensoren
  - Ultraschallsensoren
  - Temperatursensoren
  - Drucksensoren
- Lichtwellenleiter-Technik

### Zielkunden:

- Kunden aus dem Bereich der Sensortechnik – insbesondere Hersteller von Mikrosensoren
- Kunden, die kleinste Kabelverschraubungslösungen benötigen
- Hersteller, die für die Fertigung von Mikrokomponenten kleinste Kabelverschraubungen benötigen

## Market analysis:

### Fields of application:

- Sensor technology
  - Proximity sensors
  - Ultrasonic sensors
  - Temperature sensors
  - Pressure sensors
- Optical fibre systems

### Target customers:

- Customers in the field of sensor technology – in particular manufacturer of microsensors
- Customers who require the smallest cable gland solutions
- Manufacturers of microcomponents who require the smallest cable glands to make their products