

# DATENBLATT



## Schutzhülse 40 x 6 mm Protective sleeve 40 x 6 mm

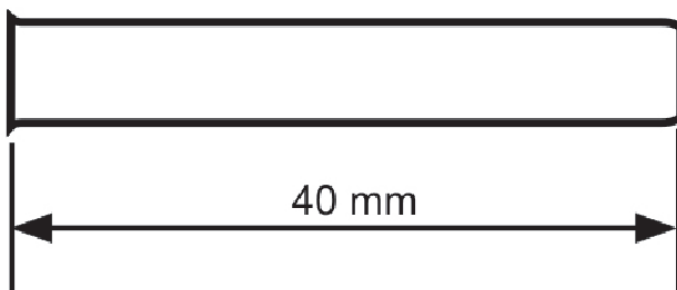
### Beschreibung

Einseitig geschlossene Schutzhülse 40 x 6mm aus hochwertigem Edelstahl V4A, Werkstoffnummer 1.4571, für den Einbau und den Verguss von Temperatursensoren wie Pt100, PTC, NTC oder Halbleitersensoren, säurebeständig und lebensmittel-geeignet, Innen Ø 5,6 mm, geeignet für TO 92 Halbleitergehäuse oder PT100. Die Hülse bietet ausreichend Schutz für kritische Einsatzgebiete und die Montage in Tauchhülsen. Weitere Lager- und Sonderlängen auf Anfrage. Das Kabel sollte einen Außendurchmesser von ca. 5,2 mm haben, damit es mit zurückgelegter Abschirmung durch Rollieren oder Quetschen zur Hülse zugentlastet werden kann. Die Isolation der Lötstellen zum Sensor kann mit Polyimid-Klebeband, Acryllack Schrumpfschlauch oder Silikonschlauch erfolgen. Als Vergussmaterial eignet sich temperaturbeständiger 2K-Epoxidharz oder spezielles Silikon.

### Description

One side closed protective sleeve 40 x 6mm, inside Ø 5.6 mm, of high quality stainless steel V4A, material number 1.4571, for assembly and capping of temperature sensors like Pt100, PTC, NTC or semiconductor sensors, acid resistant and suitable for use in food processing, appropriate for TO 92 semiconductor housing or PT100. The sleeve offers adequate protection for critical application areas and mounting in submerged tubes. Other types and special lengths are available on request.

The cable should have an outside diameter of approx. 5.2 mm so that, without much difficulty, it can be rolled or pressed inside the sleeve, after stripping back the shielding. The insulation of soldered joints for the sensor can be done with polyimide adhesive tape, acrylic heat shrinkable tube or silicone sleeve. Temperature resistant two component epoxy resin or special silicones are available as moulding material.



Aussendurchmesser: 6,0 mm  
*Outside diameter: 6.0 mm*

Innendurchmesser: 5,6 mm  
*Inside diameter: 5.6 mm*