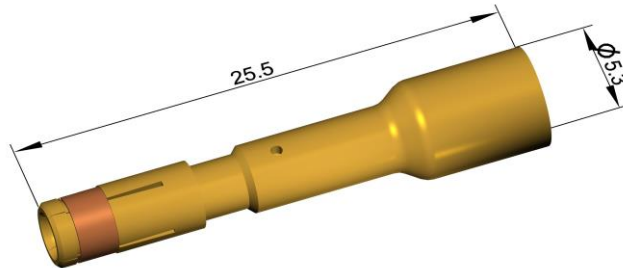


# Kontaktbuchse $\phi 2$ / socket $\phi 2$



## 54-000002-01-00

### Technische Daten / technical data

Kontakt- $\phi$ / contact- $\phi$	[mm]	$\phi 2$
Anschlussart / termination technique		crimp
Anschlussquerschnitt / cross section	[mm <sup>2</sup> ]	0.35-2.5
Durchgangswiderstand / contact resistance	[m $\Omega$ ]	<3
Steckzyklen / mating cycles		500
Lagerbedingungen / storage conditions	[°C]	-10°C ...+40°C / min. 40% rel. F ...max. 75% rel. F

### Elektrische Daten / electrical datas

*Bemessungsstrom / nominal current	[A]	30
------------------------------------	-----	----

\*)  $t_u=20^\circ\text{C}$ ; based on max. cross section:  $\phi 1=1\text{mm}^2$ ,  $\phi 2=4\text{mm}^2$

### Material - Oberfläche / material - surface

Kontakte / contacts	Messing - vergoldet / brass - gold plated
---------------------	---

### Werkzeuge / tooling

Crimpzange - Positionierer / crimping tool - positioner	T-9001 / T-8001
---	-----------------

Werkzeuge nicht im Lieferumfang enthalten / tooling not included



Vor Verwendung der angegebenen Informationen und Daten, muss sich der Anwender über Aktualität und Gültigkeit dieser Ausfertigung rückversichern. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Gesetzgebungs- bzw. Normenänderung. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Anwender in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben der Crimpbereiche beziehen sich auf feindrähtige Litzen H05(07)V-K[#qmm] gemäß DIN VDE 0281/0282 ff, sowie auf nicht verdichtete Standardleitungen und -litzen gemäß DIN VDE 0295. Before using the information and data provided, the user have to re-insure the topicality and validity of this document. The validity of this document expires in the case of legislative changes and changes to standards. Any rights of protection as well as existing laws are to be observed by the user in his own responsibility. Mentioned crimp ranges are only valid with flexible wires H05(07)V-K[#qmm] acc. to DIN VDE 0281/0282 pp, and with non compressend standard cables and wires acc. to DIN VDE 0295.