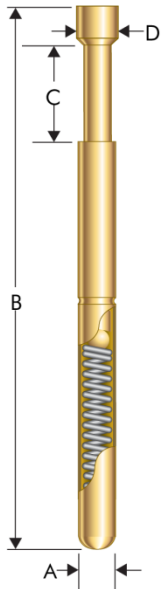


# Federkontakte / Spring contact probes

## SH KONTAKT



## MATERIAL

**Stifthülse:** High performance Kupferlegierung, vergoldet  
**Feder:** Edelstahl  
**Kugel:** Edelstahl, vergoldet  
**Kolben:** Kupfer-Beryllium, vergoldet  
**Hülse:** Kupferlegierung, vergoldet  
 Größenangaben zu den Hülsen:

## SPEZIFIKATIONEN

### Minimum Raster:

SH-3: 3,18  
 SH-4: 4,75  
 SH-5: 4,75

### Nennstrom:

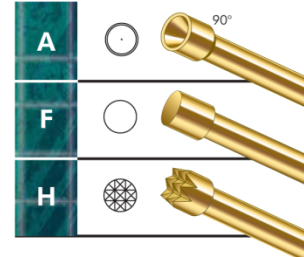
SH-3: 27 A  
 SH-4: 32 A  
 SH-5: 39 A  
 (Einzelner Kontakt freistehend bei Umgebungstemperatur)

**Nennfederweg:** 4,32

**Max. Federweg:** 6,35

Serie	Federkraft g	Federvorspannung g
SH-3	199	77
SH-4	283	114
SH-5	531	204

## BE C U KOLBEN



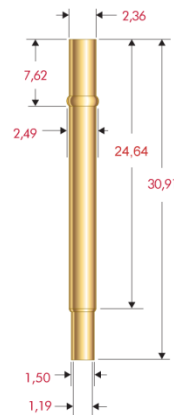
## KONTAKT DIMENSIONEN

DIM	SH-3	SH-4	SH-5
A	2,03	2,36	3,18
B	33,27	33,78	36,07
C	6,35	6,60	6,35
D	2,54	3,96	3,96

## HÜLSEN OPTIONEN

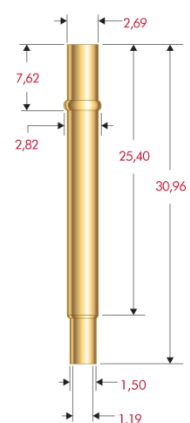
Bezeichnung	Anschluss	Hülse	Kontakt/Hülse Länge
RH-3-SC	Lötanschluss	30,91	39,09
RH-4-SC	Lötanschluss	30,96	39,34
RH-5-SC	Lötanschluss	32,89	41,15

## RH-3 Hülse



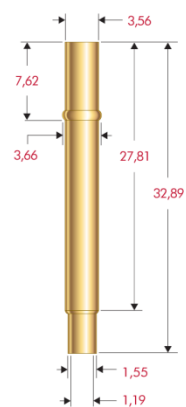
Bohrergröße: #41  
 Aufnahmebohrung: 2,39/2,44  
 Empfohlenes Anschlusskabel: 22-26 AWG

## RH-4 Hülse



Bohrergröße: #35  
 Aufnahmebohrung: 2,74/2,79  
 Empfohlenes Anschlusskabel: 22-26 AWG

## RH-5 Hülse



Bohrergröße: 3,60mm  
 Aufnahmebohrung: 3,58/3,63  
 Empfohlenes Anschlusskabel: 22-26 AWG

## BESTELLINFORMATIONEN:

## FEDERKONTAKT



### Größe:

SH-3 - 3,18 Raster  
 SH-4 - 3,96 Raster  
 SH-5 - 4,75 Raster

### Federkraft @ 4,32 Hub:

SH-3 - 7.0 oz.  
 SH-4 - 10.0 oz.  
 SH-5 - 18.7 oz.

## HÜLSE



### Größe:

RH-3  
 RH-4  
 RH-5  
**Anschlüsse:**  
 WW: Wire Wrap\*\*  
 \*\*nur bei Größe S-100  
**PFOSTENLÄNGE**  
 WW: 429

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter (mm)  
 Specifications subject to change without notice. Dimensions in Millimeter (mm)