

# Federkontaktstifte, Kontaktsteckhülsen

Mindestmontageabstand 1.4mm / 1.5mm / 1.7mm Serie

Merkmale: Der Anschlagabschnitt der Kontaktsteckhülsen hat einen geringfügig kleineren Innen-Ø, um zu vermeiden, dass die Kontaktstifte zu sehr eingepresst werden.

**Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 1.4mm**

**Stecksockel - Mindestmontageabstand 1.4mm**

**NP68SF NP68**

**Kontaktstifte**

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet

Es gibt einen Kegel von -0.01 bis -0.02mm von der Unterseite des Flansches bis zum Ende.

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

**Steckhülsen**

Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
4	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

**NP68SF und NP68 Spitzenlängen** \*Spitzenlänge K ist nicht für NP68S3 verfügbar.

A

B

C

D

E

G

H (geviertelt)

J

K

N

AS

**Stecksockel Wellenenden**

NR68 Löt- und Crimp-Ausführung    NR68S Löt-Ausführung

**Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 1.5mm**

**Stecksockel - Mindestmontageabstand 1.5mm**

**NP88 NP88HD**

**Kontaktstifte**

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet

Es gibt einen Kegel von -0.02 bis -0.03mm vom Unterseite des Flansches bis zum Ende.

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

**Steckhülsen**

Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
4	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

**NP88 und NP88HD Spitzenlängen**

A (geviertelt)

B

C

D

E

G

H (geviertelt)

J

N

**Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 1.7mm**

**Stecksockel - Mindestmontageabstand 1.7mm**

**NP45S3SF NP45S3**

**Kontaktstifte**

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Rostfreier Stahl	-

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

**Steckhülsen**

Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
4	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

**NP45S3SF, NP45S3 Spitzenlängen** \* Für Spitzenlänge B, D, E15 und J ist der Werkstoff des Kolbens CW101C Äquiv.

A

B

C

D

E15

G

H (geviertelt)

J

N

**NR45S Wellenenden**

B Löt- und Crimp-Ausführung    C Löt-Ausführung

**Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 1.7mm**

**Stecksockel - Mindestmontageabstand 1.7mm**

**NP45SF NP45 NP45HD**

**Kontaktstifte**

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Rostfreier Stahl	-

\* Bei NP450HD ist der Werkstoff der Feder Federstahl (JIS-SWP).

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

**Steckhülsen**

Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
4	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

**NP45SF, NP45, NP45HD Spitzenlängen** \*Für Spitzenlänge C ist der Werkstoff des Kolbens ISO/TC90 Äquiv.

A

B

C

D

E

G

H (geviertelt)

J

N

AS

**NR45 Wellenenden**

B Löt- und Crimp-Ausführung    C Löt-Ausführung

**Kontaktstifte**

Teilenummer	Montageabstand (mm)	Voller Hub	Federkraft		zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Stückpreis 1-69 Stk.	Mengen-Rabatt	
			am Anfang	2/3 Hub					70-99	100-500
NP68SF	1.4mm	4.3mm	25gf	50gf	1A	80mΩ	30.000-mal			
NP68			30gf	90gf						
NP88	1.5mm	2.5mm	10gf	50gf	1.3A	80mΩ	250.000-mal			
NP88HD			30gf	100gf						
NP45S3SF	1.7mm	3.0mm	25gf	50gf	1.5A	80mΩ	300.000-mal			
NP45S3			30gf	100gf						
NP45SF	1.7mm	5.0mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300.000-mal			
NP45			30gf	100gf						
NP45HD			40gf	150gf						

\* Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

**Stecksockel mit Anschlussleitung**

Teilenummer	Auswahl der Anschlussleitungsfarbe	Länge der Anschlussleitung (mm)	Anschlussleitung	Steigung	Maximale Betriebsspannung	verwendete Kontaktsteckhülsen	Anschlussleitungslänge 400mm		Anschlussleitungslänge 1000mm	
							Stückpreis 1-69 Stk.	Mengen-Rabatt 70-99 100-500	Stückpreis 1-69 Stk.	Mengen-Rabatt 70-99 100-500
NRB68	W (Weiß) R (Rot) BL (blau)	400 1000	Ø0.63	Ø0.12x7 Stk.	250V	NR68				
NRB88							NR88			
NRB45							NR45S-B			
NRB45							NR45S-B			

\* Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

**Ordering Example**

Teilenummer - Spitzenform - Anschlussleitungsfarbe - Länge Anschlussleitung

NP68SF - A - W - 1000

NP88 - C - W - 400

NR88 - B - W - 1000

NR45S - B - W - 400

NRB68 - B - W - 1000

NRB45 - B - W - 400

**Example** ■ Beispiel für das Einsetzen eines Kontaktstifts in eine Kontaktsteckhülse