

# Federkontaktstifte/Kontaktsteckhülsen (Für PCB)

- Minimaler Montageabstand 0.8mm/0.9mm Serie -

Vergleichspunkte mit ähnlichen Produkten | Ersatzzyklus (Referenz): 30,000-mal

 Ordering Example

Teilenummer - Spitzenform

NP38 - N

NR38

Federkontaktstifte

Steckhülsen

CAD 2D 3D

RoHS

Federkontaktstifte

Nr.	Teil	M	Material	S	Oberflächenbehandlung
1	Druckstück	ISO-TC90 Äquiv.	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
2	Fass	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht		
3	Feder	JIS-SWP	vergoldet		

Steckhülsen

M	Material	S	Oberflächenbehandlung
	Messing		Vergoldet mit Nickelunterschicht

NP38 (Federkontaktstift)

Spitzenlängen

A (geviertelt)

C

N

Spitzenform wählbar

Präventionsmaßnahme im Falle eines Ausfalls.  
\*Die Länge der Spitze ist abhängig von ihrer Form.

4.5±0.1 (Form A)

2.0±0.1 (Form C, N)

10.0±0.2

9.0

0.55±0.01

0.62±0.02

0.2

0.8

-5.7

-3.2

-12.8

Anschlag

Ø0.4

Federkontaktstifte								Steckhülsen		
Teilenummer	Spitzenform	Montageabstand (min.)	Voller Hub Nennhub	Federkraft		zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Teilenummer	Passender Kontaktstift
NP38	A C N	31mil 0.8mm	2.0mm (1.3mm)	15gf	35gf	1A	180mΩ	30.000-mal	NR38	NP38
									Befestigungsbohrung für Passitzmaß (zur Information)	
									0.53–0.54mm	

Federkontaktstifte

Steckhülsen

CAD 2D 3D

RoHS

Federkontaktstifte

Nr.	Teil	M	Material	S	Oberflächenbehandlung
1	Druckstück	ISO-TC90 Äquiv.	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
2	Fass	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht		
3	Feder	JIS-SWP	vergoldet		

Steckhülsen

M	Material	S	Oberflächenbehandlung
	Messing		Vergoldet mit Nickelunterschicht

NP20 (Federkontaktstift)

Spitzenlängen

C

D

N

Spitzenform wählbar

\*Die Länge der Spitze ist abhängig von ihrer Form.

4.0±0.1 (Form D)

3.0±0.1 (Form C, N)

15.0±0.1

14.2

0.65±0.01

0.4

-5.2

-4.2

-19.6

Anschlag

Es gibt einen Kegel von -0.01 bis -0.02mm vom Boden des Büdels bis zum Ende.

Ø0.51

Federkontaktstifte								Steckhülsen		
Teilenummer	Spitzenform	Montageabstand (min.)	Max. Hub (Nennhub)	Federkraft		zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Teilenummer	Passender Kontaktstift
NP20	C D N	35mil 0.9mm	2mm (1.3mm)	20gf	50gf	1A	100mΩ	30.000-mal	NR20K-B	NP20
									Befestigungsbohrung für Passitzmaß (zur Information)	
									0.63–0.64mm	


\*Für Spitzenlänge C und N beträgt der max. Hub 3.0mm und der Nennhub 2mm.

Bestellte Stückzahl	Standardservice Standardstückzahl	Nichtstandardservice Große Stückzahl
Stückzahl	1–500	501–
Lieferzeit	Standard	Preis anfragen

# Federkontaktstifte/Kontaktsteckhülsen (Für PCB-Tests) Packungsweise erhältlich

- Minimaler Montageabstand 0.76mm/0.9mm Serie -

Vergleichspunkte mit ähnlichen Produkten | Ersatzzyklus (Referenz): 20,000-mal Packungsweise erhältlich, da einfacher und günstiger.

 Ordering Example

Teilenummer - Spitzenform

NPT038 - N

NRT038W

Bei der Bestellung bitte Packungsanzahl angeben.  
Bestellmenge 1 bezieht sich auf 1 Packung (50 Stk.).

Federkontaktstifte – Packungsweise erhältlich (50 Stk./Pckg.)

Steckhülsen – Packungsweise erhältlich (50 Stk./Pckg.)

CAD 2D 3D

RoHS

Federkontaktstifte

Teil	M	Material	S	Oberflächenbehandlung
1	Druckstück	ISO-TC90 Äquiv.	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
2	Fass	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
3	Feder	JIS-SWP	Vergoldet mit Nickelunterschicht	

Steckhülsen

M	Material	S	Oberflächenbehandlung
	Messing		Vergoldet mit Nickelunterschicht

NPT038 (Federkontaktstift)

Spitzenformen

N

C

NRT038W (Stecksocket)

Spitzenform wählbar

Präventionsmaßnahme im Falle eines Ausfalls.  
\*Die Länge der Spitze ist abhängig von ihrer Form.

12.0

2.0±0.1

10.0±0.1

Ø0.38

Ø0.27±0.04

2.0

Ø0.27±0.03

2.0

30°

9.0

0.62

0.3

13.0

Ø0.55±0.03

Ø0.4

Federkontaktstifte								Steckhülsen		
Teilenummer	Spitzenform	Montageabstand (min.)	Max. Hub (Nennhub)	Federkraft	Max. zulässige Stromstärke	Kontaktwiderstand	Austauschzyklus (Referenz)	Teilenummer	Passender Kontaktstift	Befestigungsbohrung für Passitzmaß (zur Information)
NPT038	N C	30mil 0.76mm	2mm (1.3mm)	23gf	0.5A	150mΩ	20,000-mal	NRT038W	NPT038	Ø0.6mm
								Steckhülsen wird inkl. Anschlussleitung geliefert (blau, Länge: ca. 860mm, Kabel-Ø:0.48).		

Federkontaktstifte – Packungsweise erhältlich (50 Stk./Pckg.)

Steckhülsen – Packungsweise erhältlich (50 Stk./Pckg.)

CAD 2D 3D

RoHS

Federkontaktstifte

Teil	M	Werkstoff	S	Oberflächenbehandlung
1	Druckstück	ISO-TC90 Äquiv.	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
2	Fass	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht	
3	Feder	JIS-SWP	Vergoldet mit Nickelunterschicht	

Steckhülsen

M	Material	S	Oberflächenbehandlung
	Phosphorbronze		Vergoldet mit Nickelunterschicht

NPT048 (Federkontaktstift)

Spitzenformen

N

C

NRT048W (Stecksocket)

Spitzenform wählbar

Präventionsmaßnahme im Falle eines Ausfalls.  
\*Die Länge der Spitze ist abhängig von ihrer Form.

12.0

2.0±0.1

10.0±0.1

Ø0.48

Ø0.36±0.04

2.0

Ø0.36±0.03

2.0

30°

9.0

0.67

2.5

13.3

Ø0.61±0.02

Ø0.51

Federkontaktstifte								Steckhülsen		
Teilenummer	Spitzenform	Montageabstand (min.)	Max. Hub (Nennhub)	Federkraft	Max. zulässige Stromstärke	Kontaktwiderstand	Austauschzyklus (Referenz)	Teilenummer	Passender Kontaktstift	Montagebohrung für Passitzmaß
NPT048	N C	35mil 0.9mm	2mm (1.3mm)	56gf	1.0A	100mΩ	20,000-mal	NRT048W	NPT048	Ø0.65mm
								Steckhülsen wird inkl. Anschlussleitung geliefert (Blau, Länge: Ca. 860mm, Kabel-Ø:0.48).		

Bestellte Stückzahl	Standardservice Standardstückzahl	Nichtstandardservice Große Stückzahl
Stückzahl	1–20 (Packung(en))	21– (Packung(en))
Lieferzeit	Standard	Preis anfragen