

Serie 2021 • 1021

- Metrische Bauform
- Kontaktierung bestückter Leiterplatten
- Große Auswahl an Tastkopfformen
- Variable Einbauhöhen durch diverse Kragenmaße

Mechanische Daten

Rastermaß	2.54 mm/100 mil
Maximaler Hub	5.30 mm
Arbeitshub	4.00 mm
Federvorspannung	0.30/0.40/0.50/ 0.70/1.00/1.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	0.70/1.00/1.50/ 2.25/3.00/5.00 N
2021/5: 0.70/1.00 N nicht verfügbar	
1021/X: 0.70 N nicht verfügbar	

Elektrische Werte

Maximale Strombelastung	5.0 - 8.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 25 mOhm

Werkstoffe

Gehäuse	Bronze/ Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	Stahl/Kunststoff
Hülse	Bronze, vergoldet

empf. Bohrer - Durchmesser

H2021	
HP 2361.1 (Trolitax)	1.99 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	2.00 mm

Kragen- maß X/mm	E-Maß Y/mm	Gesamt- länge Z/mm
2,0	10,5	32,3
5,0	13,5	35,3
7,0	15,5	37,3
8,0	16,5	38,3
9,0	17,5	39,3
10,0	18,5	40,3

Bestellbeispiel

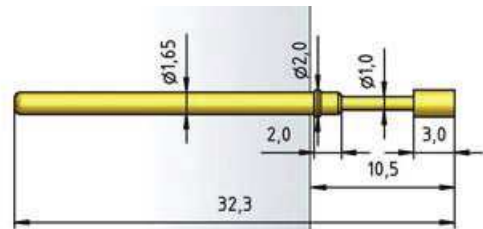
2021/5 - F - 1.5 N - Au - 2.0
 1 2 3 4 5 6

1. Serie 2. Kragenhöhe 3. Kopfform 4. Kontaktdruck 5. Tastkopfveredelung
 6. Kopfdurchmesser

Tastkopfform · Durchmesser · Oberfläche

A	B	BST	C	C1S
2.00 Au/Ni/Rh	0.65 Ni 0.80 Au/Ni/Rh 1.00 Au/Ni	0.80 Au	1.30 Au/Ni/Rh 1.50 Au 1.80 Au/Ni/Rh 2.00 Au/Ni 2.30 Rh 2.50 Ni 3.00 Rh	2.00 Au/HTK
C5S	D	D	D1	F
2.50 Au/HTK	0.65 Au/Ni 0.80 Au 1.00 Au	1.30 Au/Ni 1.40 Au 1.80 Ni 2.00 Au	0.65 Au/Ni	0.80 Au 1.00 Au/Ni
F	F1	G	H	K
1.50 Au 1.80 Au 2.00 Au/Ni	0.65 Ni	1.30 Ni 1.80 Au/Rh 2.00 Au	1.80 Rh 2.00 Rh	1.15 Ni 1.75 Rh 2.00 Rh
M	Q			
1.80 Rh	1.00 Ni 1.30 Au/Ni			

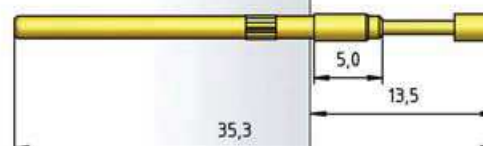
2021



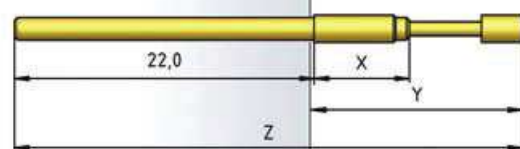
2021/5



1021/5R



1021/X



Hülsen siehe Seite 50

Serie 2024 • 1024

- Metrische Bauform
- Kontaktierung bestückter Leiterplatten
- Große Auswahl an Tastkopfformen
- Variable Einbauhöhen durch diverse Kragenmaße

Mechanische Daten

Rastermaß	2.54 mm/100 mil
Maximaler Hub	10.00 mm
Arbeitshub	8.00 mm
Federvorspannung	0.40/0.50/1.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	1.50/2.50/3.00 N

Elektrische Werte

Maximale Strombelastung	3.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 30 mOhm

Werkstoffe

Gehäuse	Bronze/ Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	Stahl
Hülse	Bronze, vergoldet

empf. Bohrer - Durchmesser

HP 2361.1 (Trolitax)	1.99 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	2.00 mm

Serie	Kragenmaß X/mm	E-Maß Y/mm	Gesamtlänge Z/mm
1024	3,0	16,2	38,0
1024	5,0	18,2	40,0
1024	7,0	20,2	42,0
2024	8,0	21,2	43,0
1024	10,0	23,2	45,0

















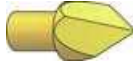
Bestellbeispiel

2024 - G - 1.5 N - Ni - 1.3

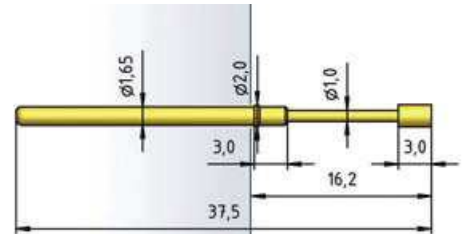
1 2 3 4 5

1. Serie 2. Kopfform 3. Kontaktdruck 4. Tastkopfveredelung 5. Kopfdurchmesser

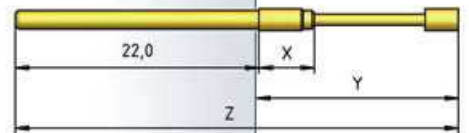
Tastkopfform · Durchmesser · Oberfläche

				
A	B	BST	C	D
1.80 Au 2.00 Au	1.00 Ni	0.80 Au	1.30 Rh 2.00 Ni	1.00 Ni
				
D	F	G	G	H
1.30 Ni	2.00 Au	1.00 Ni	1.30 Ni 2.00 Ni	1.30 Rh
				
K	M	M1	Q	Q8
2.00 Ni	1.50 Au	2.00 Rh	1.30 Ni	1.80 Au
				
V	V			
1.00 Ni	1.30 Au			

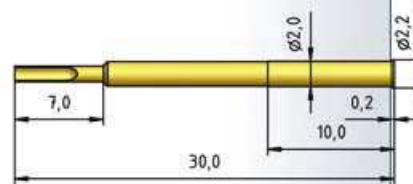
2024



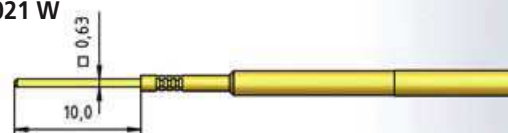
1024/X 2024/X



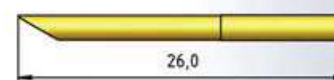
H 2021 L



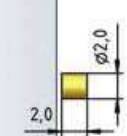
H 2021 W



H 3020/S-26



ZRG 1021/2



ZRG 1021/3

