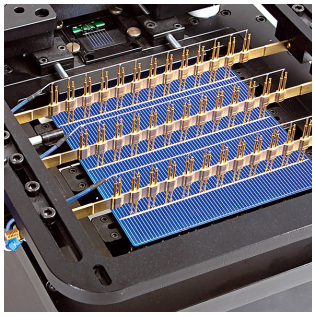
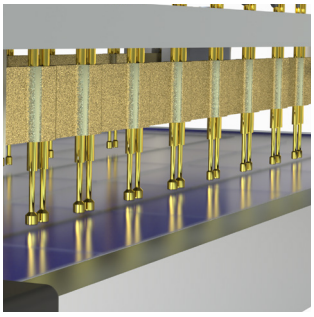
SOLARSTIFTE

- ZUR KONTAKTIERUNG DER SOLARWAFEROBERFLÄCHE
- FÜR LANGLEBIGE ANWENDUNGEN

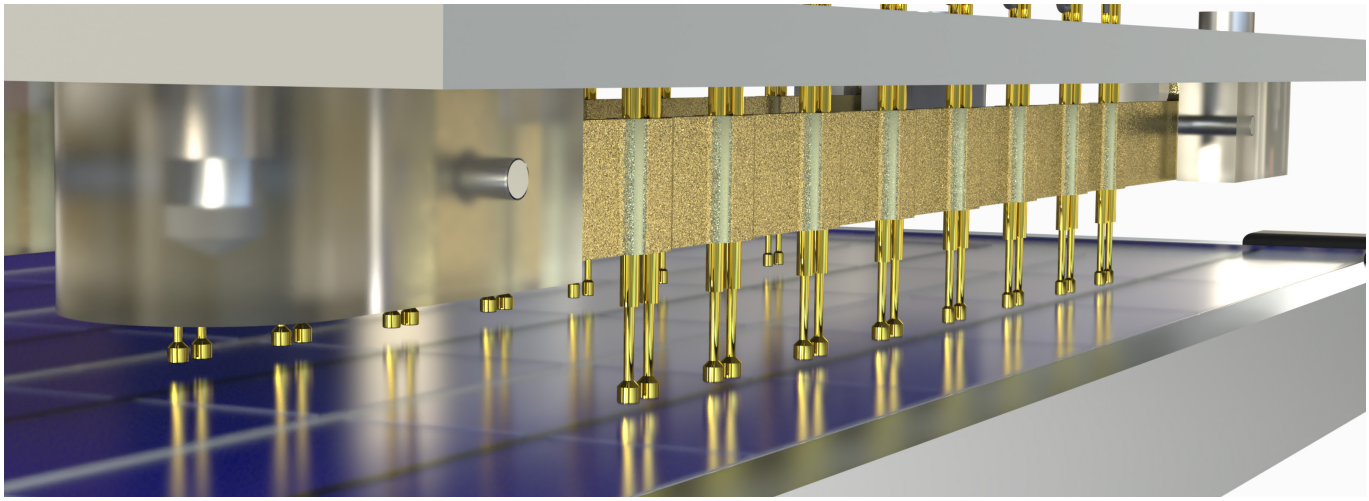






FEINMETALL
Contact Technologies

SOLARSTIFTE

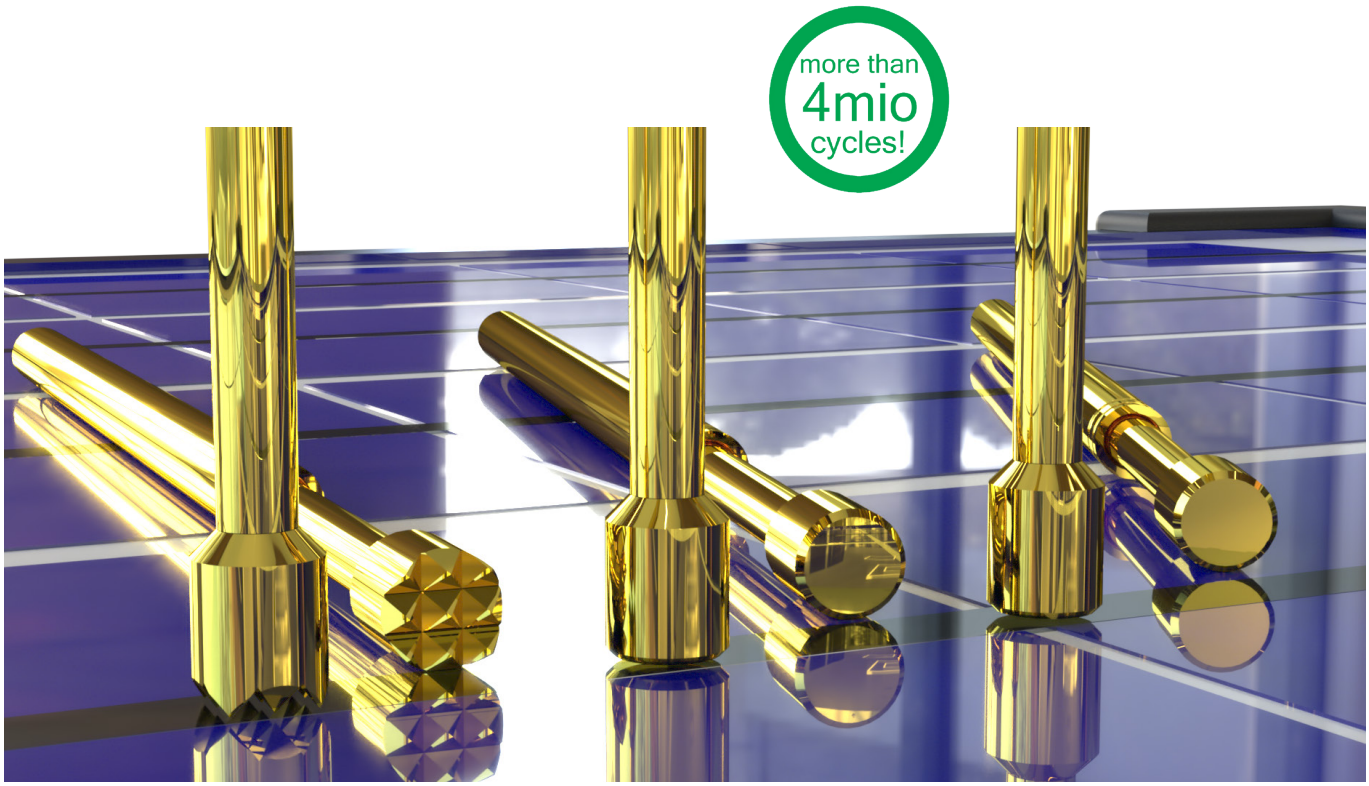


Feinmetall als zuverlässiger Partner zur Kontaktierung von Solarwafer

Mit unseren innovativen Technologien und Know-How haben wir spezielle Kontaktstifte für den Test von Solarmodulen/-Wafern entwickelt.
Zur Kontaktierung von Busbars (Leiterbahnen) auf den Solarmodulen, werden dafür optimierte Stifte eingesetzt um die empfindlichen Leiterbahnoberflächen ohne Beschädigung zu kontaktieren. Durch die spezielle Konstruktion und die sehr hohe Lebenszeit von mehr als 4mio Zyklen der Kontaktstifte wird eine hochvolumige Solarzellenprüfung kosteneffizient möglich gemacht.

Feinmetall ist einer der führenden Anbieter von Solarstiften.
Die **neue Serie L100** bietet besonders für diesen sensiblen Anwendungsbereich in der Solarwafer-Kontaktierung einige Vorteile:

- Sehr geringer & konstanter Durchgangswiderstand
  über die gesamte Lebensdauer (>4mio Zyklen)
- Spezielle Kopfformen zum Kontaktieren der Busbar-Oberfläche
- Optimierte Federeigenschaften
- Automatisierte 100%ige Funktionskontrolle



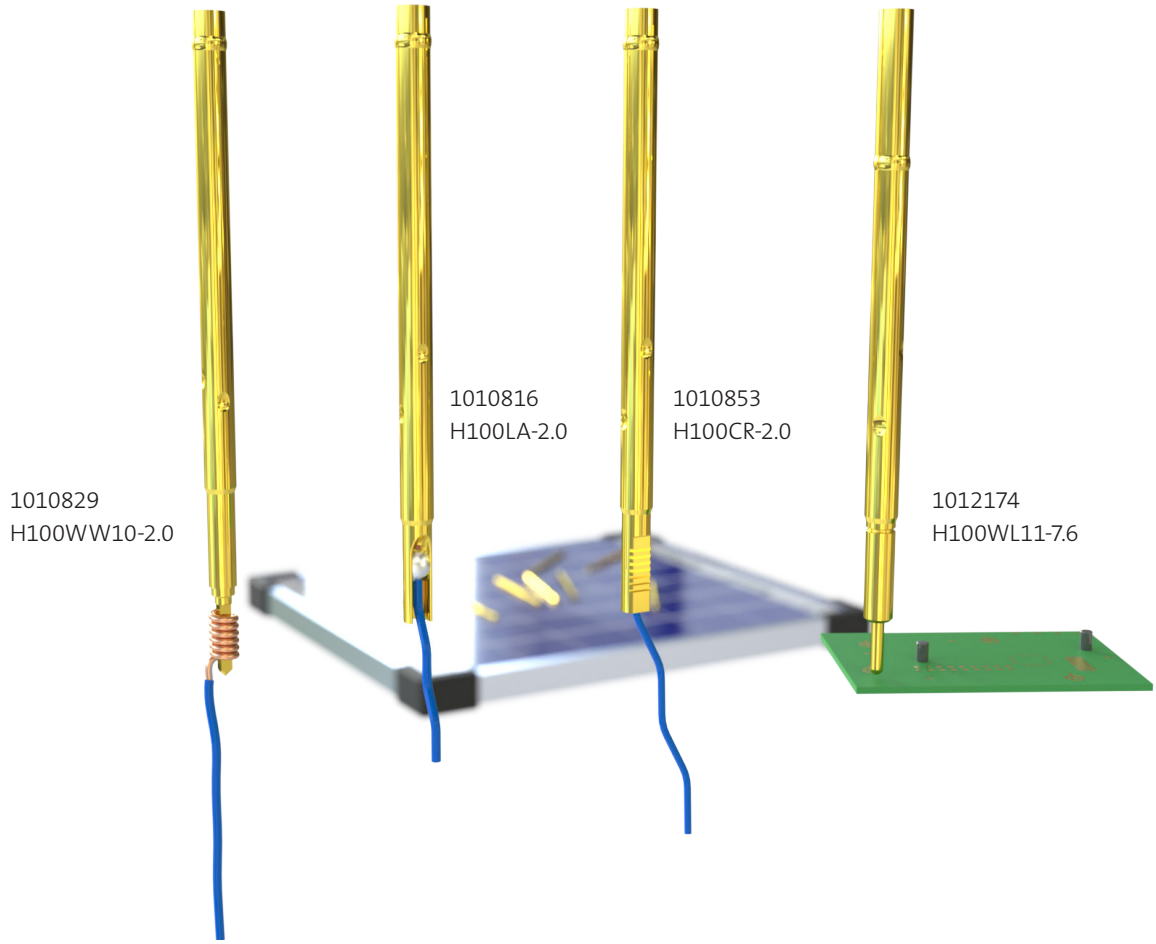
Verschiedene Kopfformen zur Kontaktierung von Solarzellen: (06) Waffel; (19) Linse; (17) Flach

Montagehülsen für Solarstifte

Um die größtmögliche Freiheit bei der Montage und der Verdrahtung zu bieten, liefert Feinmetall eine Vielzahl an Montagehülsen (H100) mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten. Auch eine drahtlose Anschlussmöglichkeit direkt auf ein PCB ist mit unseren Wireless-Hülsen möglich.

Im Bild sind von links nach rechts auszugsweise folgende Anschlussmöglichkeiten zu sehen:

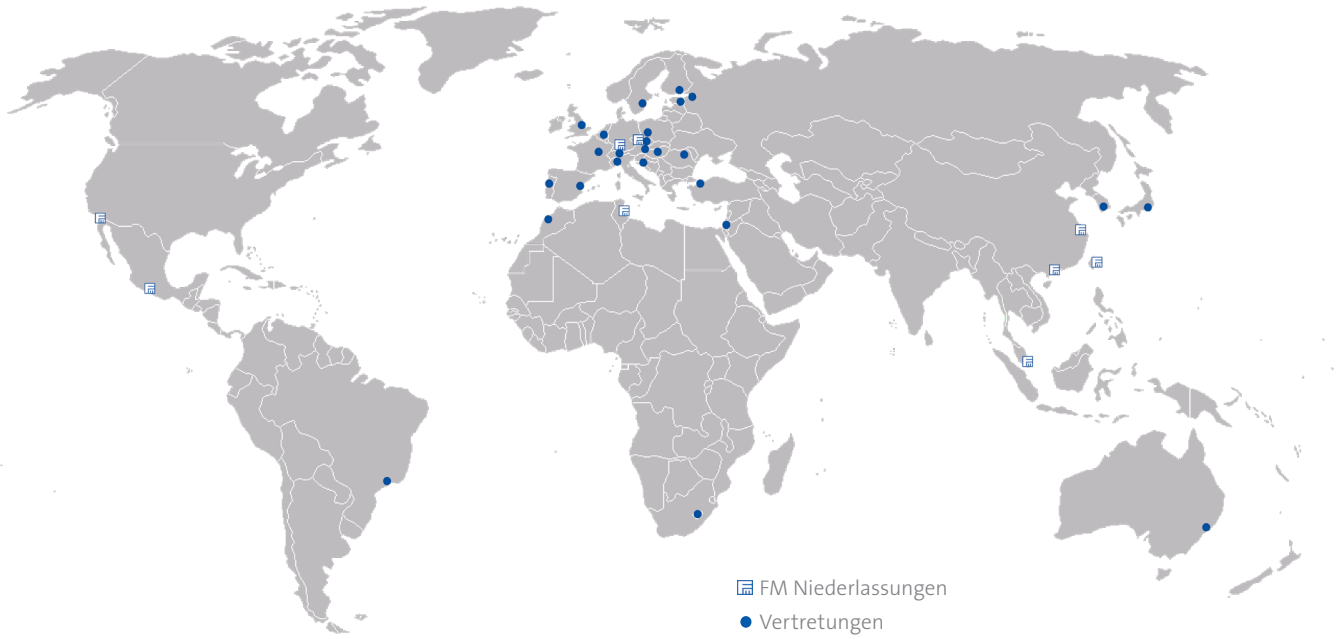
- WW (WireWrap)
- CR (Crimpanschluss)
- LA (Lötanschluss)
- WL (Doppelhub auf PCB)



Übersicht verfügbarer Solarstifte

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Kopfform	KF-#	Material	Ø in mm	Beschichtung	Version
1054514	L10006B150G100		06	B	1,50	G	-
1054513	L10006B200G100		06	B	2,00	G	-
1042664	L10017B150G100		17	B	1,50	G	-
1042665	L10017B200G100		17	B	2,00	G	-
1094162	L10017B300G100		17	B	3,00	G	-
1054511	L10019B150G100		19	B	1,50	G	-
1057044	L10019B150G150		19	B	1,50	G	-
1054512	L10019B200G100		19	B	2,00	G	-
1057045	L10019B200G150		19	B	2,00	G	-

WELTWEIT FÜR SIE AUFGESTELLT



FEINMETALL GMBH | HERRENBERG, GERMANY
(+49) 7032 2001-0 | info@feinmetall.com

FEINMETALL DE MEXICO | MEXICO
(+52) 55 2591 0629 | info.mexico@feinmetall.com

FEINMETALL SHANGHAI | CHINA
(+86) 21 2898 6848 | info@cn.feinmetall.com

FEINMETALL-OCT | HSINCHU COUNTY, TAIWAN
(+886) 3 560 15 66 | info@tw.feinmetall.com

FEINMETALL CZ | CZECH REPUBLIC
(+42) 0491 470-511 | info@cz.feinmetall.com

FEINMETALL USA LLC | BERKELEY, USA
(+1) 408 432 7500 | info.us@feinmetall.com

FEINMETALL SINGAPORE PTE LTD | SINGAPORE
(+65) 3152 9103 | info@sg.feinmetall.com

FEINMETALL TUNISIE | TUNISIA
(+216) 71 182 377 | info@tn.feinmetall.com

Sie haben Testanforderungen mit spezifischen Anforderungen und brauchen eine maßgeschneiderte Lösung?

Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit unseren technischen Experten für verschiedene Geschäftsbereiche auf:

· Elektronische- & Hochfrequenz Tests	electronic@feinmetall.com
· Interface Schnittstellen	interface@feinmetall.com
· Kabelbaum Test	wireharness@feinmetall.com
· E-Mobilität und Hochstrom	battery@feinmetall.com
· Feinraster & Halbleiter Backend Test	finepitch@feinmetall.com

1099710 - Flyer Solarstifte, Version 1

FEINMETALL
Contact Technologies

www.feinmetall.de