

Y-RED
TEST CONTACTOR



Y-RED
TEST CONTACTOR



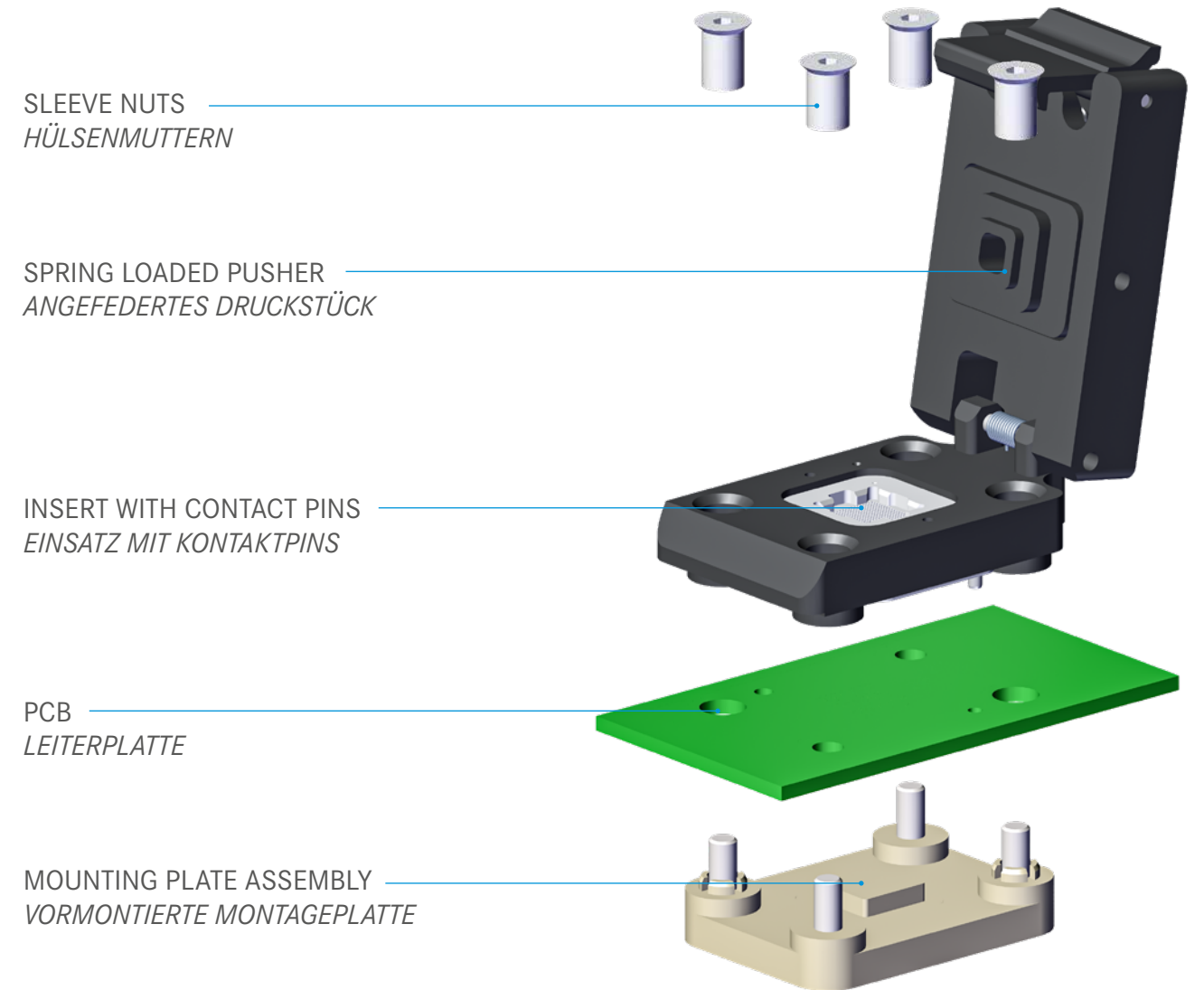
Y-RED – DEVELOPED FOR THE FUTURE

To meet the market and customer needs, the next Y-RED generation is a completely new development. Besides spring loaded pusher and socket stand-off for placing components on the PCB top side, the socket comes with a mounting plate. The mounting plate can be upgraded to a stiffer one and is already pre-assembled with screws for comfortable and fast assembly onto the PCB.

Um den Markt- und Kundenbedürfnissen gerecht zu werden, wurde die nächste Y-RED Generation komplett neu entwickelt. Der Sockel wird nicht nur mit angefedertem Druckstück sowie Stand-off für die Platzierung von Bauteilen auf der PCB Oberseite geliefert, sondern mit eigener Montageplatte. Die Montageplatte, die auch mit Stiffener ausgerüstet werden kann, ist bereits mit Schrauben vormontiert. So ist eine schnelle und bequeme Montage des Sockels auf der Leiterplatte möglich.

SMART ASSEMBLY

- Mounting plate is pressed onto PCB backside
Montageplatte wird auf die PCB-Rückseite gedrückt
- Socket is screwed with sleeve nuts from top side
Sockel wird mit Hülsenmuttern von oben verschraubt



FEATURES

- For BGA/CSP, QFN and LGA
- Compact
- Optimized PCB layout
- Starting from 0.30mm pitch

EIGENSCHAFTEN

- Für BGA/CSP, QFN und LGA
- Kompakt
- Optimiertes PCB Layout
- Ab 0,30mm Pitch

APPLICATION AREAS

- Silicon validation
- Reliability testing like HAST, HTOL, ELFR... and others

ANWENDUNGSGEBIETE

- Bauteilcharakterisierung
- Zuverlässigkeitstests wie HAST, HTOL, ELFR... und weitere Anwendungsgebiete

FINE-PITCH & IN-CIRCUIT TEST PINS

Pins for test contactors and test fixtures start from 0.25mm pitch.

To overcome the market needs in testing assembled PCBs, Yamaichi Electronics provides spring probes for in-circuit test (ICT) with pitches of 2.54mm with a large portfolio of various plunger tips.

Pins für Halbleiterprüfsockel und ICT Anwendungen starten bei einem Pitch von 0,25mm. Um den Marktanforderungen beim Testen von bestückten Leiterplatten gerecht zu werden, bietet Yamaichi Electronics Federkontaktstifte für den In-Circuit-Test (ICT) mit Rastermaß von 2,54mm und einem großen Portfolio an unterschiedlichen Kopfformen an.



Y-RED – TEST CONTACTOR

Version November 2019

TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO ALTERATION WITHOUT PRIOR NOTICE

YAMAICHI ELECTRONICS

Deutschland GmbH
Concor Park
Bahnhofstraße 20
85609 Aschheim-Dornach
Germany

Phone +49 (0)89 45109-0
Fax +49 (0)89 45109-110
E-Mail sales@yamaichi.de
Web www.yamaichi.de

YAMAICHI ELECTRONICS

Italia s.r.l.
Centro Direzionale Colleoni
Via Colleoni, 1
Palazzo Taurus Ing. 1
20864 Agrate Brianza (MB)
Italy

Phone +39 039 6881-185
Fax +39 039 6892-150
E-Mail sales@yamaichi.it
Web www.yamaichi.it

YAMAICHI ELECTRONICS

GB Ltd.
6 The Clockhouse
Stratton Park
Micheldever
Hampshire SO21 3DP
Great Britain

Phone +44 (0)7808 493377
Fax +44 (0)1962 774902
E-Mail sales@yamaichi.co.uk
Web www.yamaichi.co.uk