PRODUKTPORTFOLIO KONTAKTSTIFTE

FÜR HOCHFREQUENZMESSUNGEN





ANWENDUNGSBEREICHE FÜR HF-KONTAKTSTIFTE



Automobilindustrie

Für die zuverlässige Prüfung und Kontaktierung von Systemkomponenten an Bord.





HF66 zur Kontaktierung von Fakra-Male

Innovative Lösung für Fakra-male

- Bis zu 6Ghz
- Taumel-Funktion zum Ausgleich von Fehlausrichtungen
- Reduziert Stress und Abnutzung am DUT
- Einfache Montage über Flansch
- Innenstift austauschbar für bessere Lebensdauer
- Passende Kabel verfügbar (MCX-Verbindung)
- Produktvideo verfügbar





HF819 zur Kontaktierung von HSD

Bewährtes und solides Design

- Serie speziell für HSD-Steckverbinder
- Bis zu 3Ghz
- Montage durch Einpressen (keine Buchse erforderlich)
- · Innere Pins austauschbar für bessere Lebensdauer
- Viele verschiedene Anschlussmöglichkeiten (Stecker/Schraube/Direktanschluss)
- Versionen für Stecker und Buchse verfügbar

HF829



HF829 zur Kontaktierung von HSD-Male

Innovative Lösung für HSD-male

- Neue Innovation von Feinmetall
- Bis zu 3Ghz
- Befestigung über Flansch
- Innere Pins austauschbar für bessere Lebensdauer
- HSD-Interface f
 ür beste RF-Performance
- Versionen f

 ür Stecker und Buchse verf

 ügbar



HF77 zur Kontaktierung von H-MTD

Perfekte Lösung für Einzel- oder 4-fach-H-MTD-Stecker

- Bis zu 14Ghz
- Taumel-Funktion zum Ausgleich von Ausrichtungsfehler
- Einfache Montage über Flansch (vorne/hinten)
- Innenstift austauschbar
- Kabel werden mit einer Schraube gesichert
- Passende Kabel verfügbar
- Versionen für Single- und Quad-Steckverbinder verfügbar
- Produktvideo verfügbar

HF77



HF77 zur Kontaktierung von HFM und MateAX

Bewährte und ausgeklügelte Kontakte!

- Bis zu 12Ghz
- Taumelfunktion zum Ausgleich von Ausrichtungsfehler (Sonden und Gehäuse können taumeln)
- Flexible Montage über Flansch (vorne/hinten)
- Innenstift austauschbar für bessere Lebensdauer
- Versionen f
 ür Stecker und Buchse verf
 ügbar
- Passende Kabel verfügbar (mSMP-Verbindung)
- Produktvideo verfügbar



HF77 zur Kontaktierung von MATEnet

Perfekte Lösung für MATEnet

- Bis zu 2Ghz
- Taumelfunktion zum Ausgleich von Ausrichtungsfehlern
- Ausgelegt für kleinstmöglichen Abstand zum Kontakt auf allen Gehäusetypen
- Einfache Montage über Flansch (vorne/hinten)
- Innenstift + Isolierung austauschbar
- · Kabel werden mit einer Schraube fixiert
- H-MTD Schnittstelle



TC77 für die elektrische Prüfung von Automobil Steckern

Clever und kosteneffizient

- Entwickelt für die elektrische Prüfung
- Taumelfunktion für längere Lebensdauer
- Anschluss über Löten oder Kabel
- Masse und Signal sind kontaktiert für eine perfekte Übertragung
- Montage über Flansch
- Verfügbar für MATEnet, H-MTD-Male und H-MTD-Female

DUT	Materialnummer	Bezeichnung zum Material
FAKRA-F	1051176	HF83002B0004G490
FAKRA-F	1029428	HF86002B0012G930
FAKRA-F	1037081	HF86002B0012G930M
FAKRA-M	1037623	HF66-0017
FAKRA-M	1050705	HF83005B0003G540
FAKRA-M	1020923	HF86005B0006G470
FAKRA-M	1038817	HF86005B0006G470M
FAKRA-M	1033408	HF86005B0026G550
FAKRA-M	1038942	HF86005B0026G550M
FAKRA-M	1033407	HF86005B0026G950
FAKRA-M	1035672	HF86005B0026G950M
HFM-F	1051503	HF77-0004BG01-1
HFM-F	1050858	HF77-0004BG04-1
HFM-F	1051683	HF7711B0004G540
HFM-M	1036171	HF77-0001BG01-1
HFM-M	1057696	HF77-0001BG02-1
HFM-M	1034901	HF77-0001BG04-1
HFM-M	1034900	HF7716B0001G530
H-MTD-M	1051338	HF77-0003BG01-1
H-MTD-M	1101813	HF77-0003BG01-1K
H-MTD-M	1089316	HF77-0003BG01-1WP
H-MTD-M	1082740	HF77-0003BG02-1
H-MTD-M	1084015	HF77-0003BG02-1K
H-MTD-M	1089789	HF77-0003BG02-1WP
H-MTD-M	1050859	HF77-0003BG04-1
H-MTD-M	1084014	HF77-0003BG04-1K
H-MTD-M	1089897	HF77-0003BG04-1WP
HSD-F	1033153	HF81912B0002G2020
HSD-F	1039288	HF81912B0007G2020
HSD-F	1039269	HF81912B0008G1920
HSD-M	1012608	HF81905B0001G1270
HSD-M	1052668	HF81914B1009G2020
HSD-M	1035376	HF81914S0004L1270
HSD-M	1088117	HF81914S0004L2020
HSD-M	1090175	HF81955B0010G1270
HSD-M	1023277	HF81955B1005G2000
HSD-M	1034670	HF81955B1006G2020

ANWENDUNGSBEREICHE FÜR HF-KONTAKTSTIFTE



Kommunikation

Zur Kontaktierung von Switch-Konnektoren und PCB Pads, die im Kommunikationsbereich verwendet werden.





HF66 für Switch-Konnektoren

Kontaktierung der kleinsten Stecker

- Typ speziell für die Kontaktierung von allen gängigen Switch-Konnektoren entwickelt
- Spezielles Design ermöglicht Kontaktierung in kleinen Rastern
- Bis zu 18Ghz
- Optimiert für lange Lebensdauer
- Einfache und flexible Montage über Flansch
- Anschluss über mSMP oder SMA
- Passende Kabel verfügbar

HF₀₅



HF05 für miniaturisierte GSG-Pads

Kontaktierung der kleinsten Raster-Abstände

- HF05 für die Kontaktierung von GSG-Pads mit einem Pitch
- bis zu 0,5mm (verschiedene Pitches verfügbar)
- Bis zu 6Ghz
- Ausführung wie HF66-Serie
- Montage über Flansch
- Anschluss über mSMP
- Passende Kabel verfügbar





HF860 for PCB-PadsKontaktierung der kleinsten Raster-Abstände

- Spezialversionen der HF860-Serie zur Kontaktierung von Standard-PCB-Pads
- Bis zu 6Ghz
- Montage über Hülse
- Anschluss über MCX
- Lösungen für alle Standard-PCB-Pads verfügbar
- Passende Kabel verfügbar

DUT	Materialnummer	Bezeichnung zum Material
HSC	1024462	HF66-0006
HSC	1024464	HF66-0008
JSC	1024458	HF66-0002
JSC	1024466	HF66-0010
JSC	1024468	HF66-0012
KSC	1024459	HF66-0003
KSC	1024461	HF66-0005
LSC	1024460	HF66-0004
LSC	1024467	HF66-0011
MHF5-KSC	1031575	HF66-0016
MHF-U.FL	1024470	HF66-0014
PCB	1024471	HF05-0001
PCB	1024472	HF05-0002
PCB	1090027	HF83011B0005G500
PCB	1021450	HF86002B0008G530
PCB	1038951	HF86002B0008G530M
PCB	1021449	HF86002B0009G960
PCB	1038964	HF86002B0009G960M
PCB	1033127	HF86002B0025G960
PCB	1039131	HF86002B0025G960M
PCB	1052669	HF86002B0029G880
PCB	1101325	HF86002B0031G530
PCB	1023017	HF86018B0010G530
PCB	1038941	HF86018B0010G530M
PCB	1031632	HF86018B0010G930
PCB	1038921	HF86018B0010G930M
PCB	1032689	HF86018B0019G530
PCB	1038337	HF86018B0019G530M
PCB	1032697	HF86018B0020G530
PCB	1038920	HF86018B0020G530M
PCB	1043726	HF86018B0028G960
SMP-M	1039136	HF66-0018
SW-D-F-G	1024469	HF66-0013
SWD-SWF	1042572	HF66-0075
SWF	1029250	HF66-0015
SWG	1024463	HF66-0007
SWH	1024465	HF66-0009
SWJ	1024455	HF66-0001
SWJ	1057695	HF66-0001U
U.FL	1036633	HF66-0043
U.FL	1012584	HF86005B0002G530
U.FL	1038302	HF86005B0002G530M

ANWENDUNGSBEREICHE FÜR HF-KONTAKTSTIFTE



Industrie

Zur Verwendung in Prüfvorrichtungen für zuverlässige Prüfungen an allen Standard-Koaxialsteckern.



- Serie für die Kontaktierung aller gängigen Standard-Koaxialsteckern
- Montage über Hülse (verschiedene Versionen verfügbar)
- Bis zu 8Ghz
- Einfach anpassbar und kostengünstig
- Innenstift austauschbar für bessere Lebensdauer
- Anschluss über MCX







HF86

- Einfache Montage über Flansch
- Taumelfunktion zum Ausgleich von Ausrichtungsfehler
- Optimiert für lange Lebensdauer
- Reduziert Stress und Abnutzung am DUT
- Passende Kabel verfügbar (MCX-Verbindung)

HF830



HF830 für Koaxialstecker Für die Kontaktierung bei begrenztem Raum

- Serie für die Kontaktierung aller gängigen
 Standard-Koaxialsteckern bei begrenztem Bauraum
- Kurzversionen der HF860-Serie (gleiche technische Daten)
- Bis zu 8Ghz
- Montage über Hülse (H830)

HF890



HF890 für KoaxialsteckerKontaktierung bei Frequenzen bis zu 16Ghz

- HF-optimierte Versionen der HF860-Serie
- Bis zu 16Ghz
- Montage über Hülse (wie HF860)
- Anschluss über SMP-Stecker

DUT	Materialnummer	Bezeichnung zum Material
1,0-2,3-F	1032825	HF86002B0021G530
1,0-2,3-F	1039114	HF86002B0021G530M
BMA-M	1023932	HF86005B0011G530
BMA-M	1039103	HF86005B0011G530M
BNC-F	1032634	HF86002B0016G550
BNC-F	1039082	HF86002B0016G550M
FME-M	1032933	HF86005B0022G790
FME-M	1038944	HF86005B0022G790M
GT13-M	1041700	HF86005B0030G530M
GT16-M	1032960	HF86005B0023G530
GT16-M	1038943	HF86005B0023G530M
MMBX-F	1032966	HF86002B0024G530
MMBX-F	1039120	HF86002B0024G530M
MMBX-F/SMA-F	1042148	HF89002B0002G910
MMCX-F	1032011	HF86002B0014G530
MMCX-F	1039074	HF86002B0014G530M
MMPX-F	1042145	HF89002B0001G900
MSMP-M	1032010	HF86005B0013G530
MSMP-M	1039073	HF86005B0013G530M
MSMP-M	1051266	HF89005B0003G930
N-F	1033766	HF86002B0027G430
N-F	1039107	HF86002B0027G430M
QMA-F	1032350	HF86002B0017G730
QMA-F	1039110	HF86002B0017G730M
RF-M	1012588	HF86005B0007G530
RF-M	1039104	HF86005B0007G530M
R-SMA-F	1032627	HF86005B0018G530
R-SMA-F	1039071	HF86005B0018G530M
R-TNC-F	1036849	HF86005B0015G450
R-TNC-F	1039072	HF86005B0015G450M
SMA-F	1012583	HF86002B0001G530
SMA-F	1038913	HF86002B0001G530M
SMA-F	1033156	HF86002B0001G990
SMA-F	1038922	HF86002B0001G990M
SMB-F	1012587	HF86002B0005G530
SMB-F	1038930	HF86002B0005G530M
SMB-M	1043724	HF83005B0002G520
SMB-M	1012586	HF86005B0004G530
SMB-M	1039105	HF86005B0004G530M
SMC-M	1043723	HF83005B0001G520
SMC-M	1012585	HF86005B0003G530
SMC-M	1039106	HF86005B0003G530M

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 | SAN JOSE, 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 Prüfaufgaben mit spezifischen Anforderungen und benötigen dafür eine maßgeschneiderte Kontaktlösung?

In unseren Katalogen finden Sie Kontaktstifte für

- · den Leiterplattentest
- · den Kabelbaumtest
- · Hochstromanwendungen & begrenzten Bauraum
- · Koax- & Feinrasteranwendungen





