

Inhalt

1. Magnetische Steckverbinder
2. Halogenfreie Kabel nach Kundenspezifikation
3. 2,8" TFT Display
4. Leitfähigkeitsmessgerät HIRESTA-UX

1. Magnetische Steckverbinder



Im Produktbereich Federkontaktstifte bietet N&H Technology kundenspezifische magnetische Steckverbinder an.

Magnetische Steckverbinder kommen in immer mehr elektronischen Geräten zum Einsatz. Durch eingebaute Magnete im Stecker wird eine schnelle und sichere Verbindung bzw. Lösung von Stecker und Gerät sichergestellt. Dies dient auch als eine Art Sicherheitsmechanismus. Durch den magnetischen Lösemechanismus wird verhindert, dass zum Beispiel bei einem ungewollten Zug am Kabel das Gerät durch einen Sturz beschädigt wird.

Durch die integrierten Federkontaktstifte im Stecker können hohe Ströme (bis zu 10 A pro Pin) geleitet werden, welches z.B. ein schnelles Aufladen des Akkus begünstigt. Durch die Integration von USB 2.0 oder HDMI 1.3 Steckern können HF Signale zuverlässig übertragen werden. Zudem besticht der magnetische Steckverbinder durch eine hohe Lebensdauer von bis zu 100.000 Wiederbefestigungen.

[Mehr Informationen finden Sie *hier* auf unserer Homepage.](#)

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Simon Grüneberg

Tel: 02154-8125-108

E-Mail: simon.grueneberg@nh-technology.de

2. Halogenfreie Kabel nach Kundenspezifikation

N&H Technology bietet jetzt auch halogenfreie Kabel kostengünstig nach Kundenspezifikation an. Die Verwendung halogenfreier Kabel wird in steigendem Umfang für Gebäude mit Menschenansammlungen oder dort, wo hohe Sachwerte zu schützen sind vorgeschrieben. Durch die Halogenfreiheit entstehen in einem Brandfall keine korrosiven und giftigen Gase. Zudem besitzen die halogenfreien Kabel von N&H Technology auch bei größeren Querschnitten eine hohe Flexibilität.



Die Fotos zeigen ein halogenfreies Datenkabel, Ø10mm, mit einem 62-poligen HD D-Sub Buchse und Stecker, sowie ein halogenfreies Datenkabel mit einem 62-poligen HD D-Sub Buchse und acht angeschlossenen 9-poligen D-Sub Steckern und einer 15-poligen D-Sub Buchse.

Anfragen können Sie direkt an unseren Ingenieur Herrn Hua stellen.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Yenhuy Hua

Tel: 02154-8125-18

E-Mail: yenhuy.hua@nh-technology.de

3. 2.8“ TFT Display

Die N&H Technology erweitert ihr Sortiment an Standard TFT-Displays um drei kleinformatische 2,8“ Displays mit einer Auflösung von 240 x 320, die sich durch einen hohen Kontrast auszeichnen.

Je nach Typ haben die Displays eine Farbtiefe von 65K bzw. 262K. Die Helligkeit beträgt 280 cd/m². Optional können die 2,8“ TFT-Displays mit einer Touch-Funktion ausgestattet werden.

Technische Datenblätter können wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen. Andere Standard TFT-Displays mit einer Größe von bis zu 10,4“ finden Sie in unserer Übersicht unter:



http://www.nh-technology.de/de_tft_displays.php

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Eugen Froch

Tel: 02154-8125-15

E-Mail: eugen.froch@nh-technology.de

4. Leitfähigkeitsmessgerät HIRESTA-UX

N&H Technology bietet im Produktbereich NH Instruments ein neues Messgerät zur Messung der Leitfähigkeit und des spezifischen Widerstandes an. Das Hiresta-UX ist ein äußerst präzises Messgerät für die Messung des Widerstandes [Ω] und der Oberflächenleitfähigkeit [Ω/\square] unterschiedlichster Substanzen und Materialien aller Formen nach der ASTM D257 Norm.

Das Hiersta UX bedient dabei einen hochohmigen Messbereich von 10^3 - 10^{14} Ω und eignet sich zur Messung von Halbleitern im oberen Widerstandsbereich und nicht Leitern bzw. Isolatoren, wie z.B. antistatische Materialien, Bodenbeläge, Papier, Verpackungsmaterialien, Farben, Fasern, Beton, Keramiken, Kunststoffe, Glas, Filmmaterial, etc..

Neu ist eine integrierte Switchbox die die ein schnelles Umschalten der Messung vom spezifischen Oberflächenwiderstand zum spezifischen Volumenwiderstand ermöglicht.

Ein farbiges 7.5" TFT LC-Touch Display erleichtert das Ablesen der Daten und die Menüführung. Zudem können die Daten über die USB Schnittstelle auf einem PC übertragen werden. Der Messkopf wurde für eine schnelle und präzise Erfassung durch einen einzigen Knopfdruck entwickelt. Die hohe Messspannung von bis zu 1000 Volt am Messkopf ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.



Durch die integrierte „Auto Sweep“ Funktion kann die angelegte Spannung in 29 Schritten an den Widerstand angepasst werden. Das HiResta-UX kann um eine Vielzahl von Messköpfen und weiteren Zubehör ergänzt werden. Für Messungen im niederohmigen Bereich bietet N&H Technology die Loresta - Serie an.

Mehr infomationen unter: www.nh-instruments.de

Ihr Ansprechpartner:

Frau Dipl.-Ing. Ying Wu

Tel: 02154-8125-18

E-Mail: ying.wu@nh-technology.de



Unsere aktuelle Produktübersicht finden Sie [hier >>](#)
Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website www.nh-technology.de

Falls Sie unseren Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn [hier abbestellen >>](#).
Redaktion: Julia Beusch Tel: 02154-8125-25 E-Mail: julia.beusch@nh-technology.de