

Automotive Steckverbinder

HDSCS, DEUTSCH, Superseal, MQS, Leavyseal, Ampseal



Eigenschaften:

- Geeignet für Kontaktgrößen von 1,3 mm bis 16 mm (bis zu 40 A)
- 0,20 - 6,00 mm²
- Kontaktkammeranforderungen für 1 bis zu 124 Kontakte
- Fliegende, Flansch- oder Leiterplattenmontage
- Rechteckiges Thermoplast-Gehäuse
- Integrierte Steckverriegelung
- Betrieb bei Temperaturen von -55 °C bis +140 °C

Anwendungen:

- Automobilindustrie, Land- u. Forstmaschinen, Baumaschinen, Motorräder, Marine Anwendungen

Industrie Steckverbinder

Amplimate, Dynamic Series, AMPMODU, Universal MATE-N-LOK



Eigenschaften:

- Raster von 1,27 - 6,35 mm
- Leiterquerschnitt 0,05 mm² bis max. 10,0 mm²
- Spannung bis zu 650 V je nach Gehäuseaufbau und Raster
- IP44, IP54 (IP65)
- Fliegende, Flansch- oder Leiterplattenmontage
- Betrieb bei Temperaturen von -40° bis zu 125° je nach Material

Anwendungen:

- Netzteile, Kabelbaumsätze, Elektro- u. Haushaltsgeräte, Automobilsteuerungen, Telekommunikation, Automaten, Medizintechnik

Leiterplattensteckverbinder

Micro-MaTch



Eigenschaften:

- Verzinnetes Kontaktdesign
- Mit 1,2 mm eines der kleinsten erhältlichen Systeme
- UL zertifiziert
- Garantierte Mindestkontaktkraft von 2,0 N
- Reibkorrosionssicher
- Vollständig beschichtete Kontakte

Anwendungen:

- Pumpen, Antriebe, Bedieneinheiten, Navigationssysteme, Basisstationen, Schalttafelssysteme

Rundsteckverbinder

CPC, M8, M12



Eigenschaften:

- Kontaktkammeranforderungen für 2 bis 63 Kontakte
- Leistungs- und Signalkontakte
- Fliegende, Flansch- oder Leiterplattenmontage
- Metall- und Kunststoffgehäuse
- UL zertifiziert

Anwendungen:

- Bahntechnik, Automatisierung, Automobilindustrie, Medizintechnik, Fabrikautomatisierung

Kontakt:

IBH Elektrotechnik GmbH
Gutenbergring 35
22848 Norderstedt

Alexander Bultmann
Tel.: 040 523052-34
Fax: 040 5239709

abultmann@ibh-elektrotechnik.de
www.ibh-elektrotechnik.de



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Schwere Steckverbinder

HDC



Eigenschaften:

- Hochleistungs-Steckverbinder für raue Umgebungen
- Standardsteckverbinder 6 bis 24 Stifte, sowie eine Serie bis 216 Stiften
- Hochstrom-Steckverbinder bis 200 A
- Gehäuse bestehen aus Aluminiumspritzguss oder Thermoplast
- IP65-69k
- Die beliebtesten Außengehäusegrößen sind 1, 3, 4, 5, 6 und 8

Anwendungen:

- Maschinen, Automatisierung, Robotik, Bahntechnik, Energieverteilung, Baumaschinen

Kontakte

Leiterplattenkontakte, Rund- und Flachkontakte



Eigenschaften:

- Verschiedene Materialien: Zinn, Nickel, Platin, Gold etc.
- Diverse Kabelquerschnitte
- Von niedriger Leistungsaufnahme bis zu hohen Strömen
- Unterschiedliche Steckbilder
- Kontakte zum Löten, Kontakte zum Crimpen, Schneid-Klemmkontakte
- Lose Ausführung oder Spulenware

Anwendungen:

- Automobilindustrie, Land- u. Forstmaschinen, Motorräder, Marine Anwendungen, Automatisierung, Medizintechnik, Maschinen, Robotik, Bahntechnik, Energieverteilung, Baumaschinen

Verbindungstechnik

Kabelklemmen, Ringzungen, Aderendhülsen



Eigenschaften:

- Für 30 AWG-Kupferlackdraht bis zu 4/0-Litzendraht aus Aluminium
- Lötverbinder, Quetsch- oder Crimpverbinder, Schneid-Klemmtechnik
- Verschiedene Materialien: Zinn, Nickel, Platin, Gold etc.
- Diverse Kabelquerschnitte
- Von niedriger Leistungsaufnahme bis zu hohen Strömen
- Lose Ausführung oder Spulenware

Anwendungen:

- Automobilindustrie, Land- u. Forstmaschinen, Motorräder, Marine Anwendungen, Automatisierung, Medizintechnik, Maschinen, Robotik, Bahntechnik, Energieverteilung, Baumaschinen

Verarbeitungswerkzeuge

Handzangen, Ausdrückwerkzeuge, Inserter



Eigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Intelligentes Design
- Präzision für hochwertige Kabelverarbeitung
- Standardwerkzeuge oder kundenspezifisch zusammengestellt
- Manuelle, pneumatische, akkubetriebene oder elektronische Crimpwerkzeuge

Anwendungen:

- Serienfertigung, Service, Nacharbeiten oder Reparaturen beim OEM

Kontakt:

IBH Elektrotechnik GmbH
Gutenbergring 35
22848 Norderstedt

Alexander Bultmann
Tel.: 040 523052-34
Fax: 040 5239709

abultmann@ibh-elektrotechnik.de
www.ibh-elektrotechnik.de

