



Über uns:

Encitech ist ein schwedisches Unternehmen mit 40-jähriger Erfahrung in Entwicklung, Herstellung und Distribution von elektronischen Bauteilen weltweit. Das Kerngeschäft ist die Herstellung von Steckverbindern und den entsprechenden Gehäusen für Kabel- als auch PCB-Anwendungen.

Zusätzlich zu den eigens hergestellten Produktserien bietet Encitech als Vertragshändler die Produkte vieler namhafter Hersteller an. Dies ermöglicht es uns, Produkte und Lösungen für eine Vielzahl von Industriezweigen, einschließlich der Bereiche Automotive, Schwerindustrie, Medizin, Militär, Telekommunikation und der Marine, anzubieten.

Die von uns hergestellten Komponenten – das Fabrikat Encitech wird durch unser weltumspannendes Netzwerk von Distributoren und Niederlassungen vertrieben.

Historie:

Die Gesellschaft wurde 1974 als Zulieferer von Sub-D-Steckverbindern und -Gehäusen für Ericsson gegründet. 1984 wurde das Unternehmen Teil des international agierenden Gehäuseherstellers Eldon.

Seit dem Jahr 2000 ist Encitech ein privates, unabhängiges Unternehmen mit Hauptsitz in Halmstad im Süd-Westen Schweden.

Encitech Schlüsselfaktoren

- Eigene Produktion
- Weltweites Distributionsnetzwerk
- Breite Produktpalette für verschiedenste Anwendungen
- Kundenspezifische Lösungen
- Kurze Lieferzeiten
- Wettbewerbsfähige Preise
- Lange Erfahrung in der Herstellung und Distribution von elektronischen Bauteilen
- Große Lagerkapazitäten
- Strenge interne Qualitäts-Kontroll-Systeme



Kabelkonfektionierbare Bauteile:



Sub-D Gehäuse

- Produkte:
- Ungeschirmte Gehäuse
 - EMC-geschirmte Gehäuse
 - Kundenspezifische Lösungen



Steckverbinder

- Sub-D Steckverbinder
- DVI, HDMI, USB
- Leistungs Steckverbinder
- etc.



IP67/68 Steckverbinder

- Sub-D Steckverbinder
- Rundsteckverbinder
- USB, RJ45, Solar
- etc.



Kabel und Umspritzungen

- Werkzeuge und Ausrüstung
- Rohmaterial
- Kundenspezifische Lösungen

Leiterplatten-Bauteile:

Siehe separaten Katalog



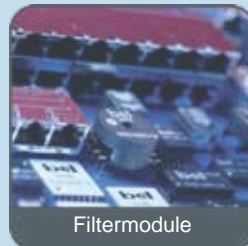
Steckverbinder

- Produkte:
- Modulare Buchsen
 - MagJacks®
 - Sub-D Steckverbinder
 - DVI, HDMI, USB - etc.



Stromkreisschutz

- SMP, SIP, SMD
- Fast Act / Slow Blow
- Keramik und Glas
- SSQ & SST



Filtermodule

- 10/100BT, 1GBT
- Stromversorgung über Ethernet
- Diskrete Bauelemente
- Gleichtaktrosseln



Stromversorgung

- Stromversorgung
- Bitte fragen Sie uns zu näheren Informationen.

Gehäuse & Installation:

Siehe separaten Katalog



Schaltschränke

- Produkte:
- ABS/PC Gehäuse
 - Polyester Gehäuse
 - Aluminium
 - Edelstahl
 - Accessoires



Kabel- & Rohrdichtungen

- IP67 Kabeldichtungen
- IP54/65 Flansche
- Kabelverschraubungen
- Leitungsführung



Klimaanlagen

- Innen- und Aussenmontage
- 330 bis 10.000 Watt
- Selbstreinigende Systeme
- Einfache Installation



Accessoires

- Lichtsäulen
- Kabelkanäle
- Klemmen
- Automaten-schlösser
- Anschweißbolzen
- etc

*Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.*

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Encitech Sub-D Gehäuse und Griffkappen

Kunststoffhauben 06

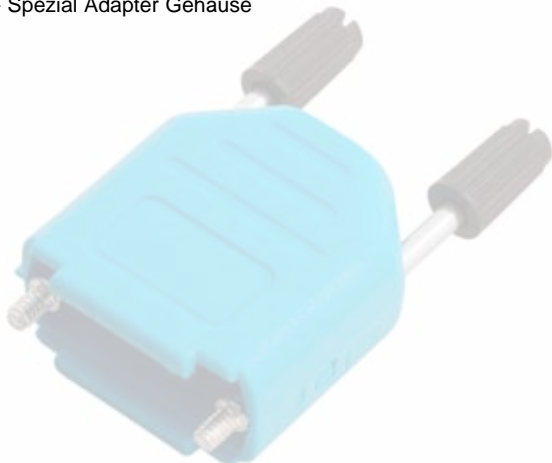
DPPK-SLIM, gerader Eingang
 DSSK-P, seitlicher & gerader Eingang
 DTPPK gerader Eingang
 D45PPK seitlicher Eingang
 TRI-P dreifacher Eingang
 CCOV-SN gerader Eingang
 ED gerader Eingang
 Flachbandkabel Gehäuse
 DTK / DTPK I-Serie, gerader Eingang
 DAPK - Adapter
 DA - Adapter kits
 GA - Adapter kits

Metallisierte Kunststoffhauben 08

DPPK-MET, gerader Eingang
 DSSK-MET, seitlicher & gerader Eingang
 DTPK gerader Eingang
 D45PK seitlicher Eingang
 TRI-M dreifacher Eingang
 C88E2, seitlicher Eingang
 C88E3 gerader Eingang
 CCOV-MP gerader Eingang
 DAPK - Adapter
 DA - Adapter kits
 GA - Adapter kits

Vollmetallhauben 10

MULTI HOOD, gerader Eingang
 MULTI HOOD seitlicher Eingang
 DTZK, gerader Eingang
 D45ZK, seitlicher Eingang
 DVSL, seitlicher Eingang
 DTZK - Schwarz, gerader Eingang
 D45ZK - Schwarz, seitlicher Eingang
 DTZK - CZK gerader Eingang
 D45ZK - CZK seitlicher Eingang
 DTSL, seitlicher & gerader Eingang
 DTZI, gerader Eingang
 DSCK, seitlicher Eingang
 DCMR, seitlicher Eingang
 C88E000, seitlicher & gerader Eingang
 ED-N Druckguss Crimp Gehäuse
 CCOV-ME gerader Eingang
 Tiefgezogene Metall Gehäuse/Kappen
 DVZA - Spezial Adapter Gehäuse



Sub-D Steckverbinder

Sub-D Steckverbinder, Standard Serie 14

Sub-D Lötkehlch
 Sub-D Crimp Steckverbinder
 Sub-D IDC Steckverbinder
 Sub-D High Density Lötkehlch
 Sub-D High Density Crimp Steckverbinder
 Sub-D Adapterteile

COMBO Steckverbinder 16

Lötkehlch
 Leistungs- & Coax-Kontakte

Sub-D Filter Steckverbinder 17

Sub-D Lötkehlch
 Sub-D Adapterteile

Wasserdichte Steckverbinder

Sub-D Steckverbinder 19

Kunststoff Gehäuse
 Metall Gehäuse
 Umspritzte Leitungen
 Accessoires & Kappen

USB Steckverbinder 19

Steckverbinder mit Löt-Anschluss
 Feldkonfektionierbare Steckverbinder
 Mini-USB Steckverbinder
 Umspritzte Leitungen
 Verteilerboxen & Accessoires

RJ45 Steckverbinder 20

Kunststoff Gehäuse
 Metall Gehäuse
 Umspritzte Leitungen
 Kundenspezifisch
 Adapter RJ45 to M12
 Verteilerboxen & Accessoires

Sensor M8, M10.5 & M12 Steckverbinder 21

Feldkonfektionierbare Steckverbinder
 Umspritzte Leitungen
 Accessoires

Rundsteckverbinder 21

Kunststoff Gehäuse
 Metall Gehäuse
 Leistungs Steckverbinder & Hybrid
 NMEA 2000
 Steckverbinder mit geringer Bauhöhe

Weitere wasserdichte Steckverbinder & Accessoires 21

Photovoltaik Steckverbinder / Solar
 HDMI, LED, Kabelverschraubungen etc.

Verschiedene Steckverbinder

Modulare Stecker & Buchsen	23
Stecker & Buchsen	
Zugentlastungen	
Werkzeuge	
DVI Steckverbinder	24
Männlich, gerade für Kabelgehäuse	
Weiblich, gerade für PCB und Kabelgehäuse	
Weiblich, gewinkelt für PCB	
DVI Kabelgehäuse	
Batterie / Leistungs Steckverbinder	24
1-polige Steckverbinder	
2-polige Steckverbinder	
Euro Steckverbinder	
BUS Steckverbinder	
USB-A & USB-B	24
Konfektionierbare Kabel-Versionen	
PCB - Versionen	
USB 3.0 - konfektionierbar	
USB 3.0 - PCB-Versionen	
BUS Steckverbinder	24
Profibus	
CAN bus	
Flachsteckverbinder	25
DIN 416 12 Steckverbinder	25
MIL-C Rundsteckverbinder	26
Flachbandkabel	27
Kundenspezifische Gehäuse	27

Terminal Blocks

TLB - Series	28
TLB-100	
TLB-100W	
TLB-200	
TLB-200W	
TLB-300	
TLB-300W	
TLB-400	
TLB-400W	
TLB-500	
TLB-500W	
TLB-600	
TLB-600W	
TLB-700	
TLB-800	
TLB-900	
TLB-01 /02 /03 /04 /05	



Accessoires & Werkzeug

Kabeldurchführungen & Hülsen	29
Gummi Durchführungen	
Kunststoff Durchführungen	
Zweiteilige Kunststoff Durchführungen	
Zweiteilige metallisierte Durchführungen	
Verriegelungsschrauben	29
Verriegelungsschrauben (männlich)	
Rückhalteclips und - schrauben	
Sechskant-Muttern	
Verriegelungsschrauben (weiblich)	
Verlängerungen	
Slide Locks & Stifte	29
Slide Lock Stift	
Slide Locks / Hebel	
Rändelschrauben & Verriegelungsschrauben	29
Schrauben mit Kunststoffrändel	
Rändelschrauben Vollmetall	
Verriegelungsschrauben Vollmetall	
Spezial Verriegelungsschrauben	
Schutzkappen	29
Standard Kunststoffkappen	
Geschirmte Schutzkappen	
Staubschutzkappen mit Schnur, bzw. Anhang	
Werkzeug	30
Crimpwerkzeug	
Crimpmatrizen	
Cutter	

Kunststoffgehäuse & Adapter Sets



DPPK-SLIM - gerade

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9,15,25,37,50
- Standardfarbe: Schwarz
- Kundenlogo auf Anfrage möglich



DPPK-SLIM - farbig

- Erhältlich in den Farben: Lichtgrau, Rot, Grün, Blau, Gelb, DEC Grau & Weiss
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25



DSSK-P - gerade+gewinkelt

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade + gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DSSK-P - gewinkelt

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gewinkelt

Alle DSSK-P – Varianten sind mit ausschliesslich gerader Kabeleinführung erhältlich.



DTPPK - gerade

- Kabeldurchführungs-Set
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



D45PPK - gewinkelt

- Kabeldurchführungs-Set
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade + seitlich
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



TRI-P - Dreifacheinführung

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade+beidseitig
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



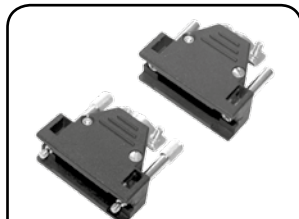
CCOV - gerade

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



ED-S - Slide Lock Gehäuse

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 9 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade + seitlich
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



ED-D - Spezialschraube

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 9 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DFCC Griffkappe

- Griffkappe für Flachbandkabel
- Sechskantschrauben UNC 4-40
- Passend für Löt-Version
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25



DFCK-Flachbandkabel Gehäuse

- Kunststoff oder metallisierter Kunststoff
- Verriegelungsschrauben UNC 4-40
- Passend für IDC-Steckverbinder
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DAPK Adapter - schwarz

- Ungeschirmter Adapter
- Erhältlich mit 15 oder 25 Polen (Sub-D)



DA - Modulares Adapter Kit

- Ungeschirmtes Adapter Kit
- Erhältlich mit 9 oder 25 Polen (Sub-D)
- Sub-D auf RJ12 und RJ45



GA - Sub-D Adapter kit

- Ungeschirmtes Adapter Kit
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25
- 9 auf 25 Pole auf Anfrage



DTK / DTPK-I - gerade

- Metallgehäuse mit Kunststoffhülle
- Crimphülsen – Anschluss
- Kabeleingang max. 12,5 mm, gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37

(Accessoires – Siehe Seiten 29-30)

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Kunststoff Gehäuse

Encitech produziert seit 1974 Kunststoffgehäuse und ist heute einer der führenden Hersteller von qualitativ hochwertigen Gehäusen für elektronische Anwendungen.

Alle unsere Kunststoffgehäuse & -griffkappen werden unter Verwendung von Qualitätsmaterialien hergestellt und können in einer Vielzahl an Varianten angeboten werden. Außerdem bieten wir kundenspezifische Lösungen, Kundenlogo-Varianten, spezielle Verpackungsoptionen und diverse Verpackungseinheiten.

Das komplette Portfolio unserer Gehäuse und Griffkappen finden Sie auf www.encitech.com.

Hier stehen auch Datenblätter sowie tiefere Informationen der bestehenden Serien zu Ihrer Verfügung.

DPPK - Serie



Schrauben, Zugentlastungsklemme + -einsatz)

DSSK - Serie

TRI - Serie

ED - Serie

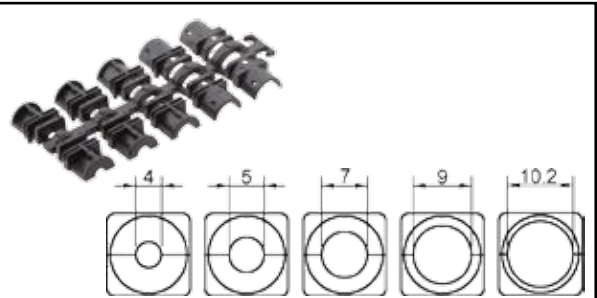


Schrauben, Zugentlastungsklemme + -einsatz & Durchführungsabdeckung

DTPPK - Serie
D45PPK - Serie



Zweiteiliges Kabeldurchführungs-Set



Rändelschrauben mit Kunststoffrändel sowie herkömmliche Vollmetallschrauben sind verfügbar. Standardmäßig UNC 4-40, auf Anfrage auch in M2.5, M2.6 und M3 verfügbar.

Metallisierte Kunststoff Gehäuse

Encitech's metallisierte Kunststoffgehäuse bestehen durch ausgezeichnete Schirmung und Performance. Unsere schützenden und geschirmten Gehäuse sind in den verschiedensten Telekommunikations-Anwendungen zu finden, in welchen erhöhte Anforderungen bezüglich EMI/RFI und EMV bestehen um eine umfassend funktionelle Installation zu gewährleisten.

Die Schirmung besteht aus 5μ Kupfer. Darüber wird eine 10μ starke Schutzschicht aus Nickel aufgebracht welche mit Chrom versiegelt wird, um allergischen Reaktionen und Korrosion vorzubeugen, sowie der Oberfläche einen ansprechenden Glanz zu verleihen.

All unsere metallisierten Gehäuse wurden vom "Swedish National Testing and Research Institute" getestet. Die Schirmdeckung erreicht über 40dB und bis zu 1GHz.

Das komplette Portfolio unserer Gehäuse und Griffkappen finden Sie auf www.encitech.com.

Hier stehen auch Datenblätter sowie tieferegehende Informationen der bestehenden Serien zu Ihrer Verfügung.

DPPK - Serie



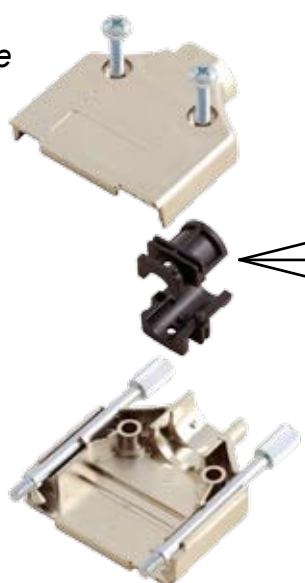
Schrauben, Zugentlastungsklemme + -einsatz)

DSSK - Serie
TRI - Serie

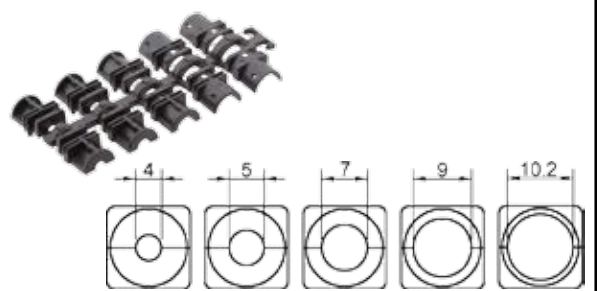


Schrauben, Zugentlastungsklemme + -einsatz & Durchführungsabdeckung

DTPK - Serie
D45PK - Serie



Zweiteiliges Kabeldurchführungs-Set



Rändelschrauben mit Kunststoffrändel sowie herkömmliche Vollmetallschrauben sind verfügbar. Standardmäßig UNC 4-40, auf Anfrage auch in M2.5, M2.6 und M3 verfügbar.

Kunststoffgehäuse & Adapter Sets



DPPK-M - gerade

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37
- Kundenlogo auf Anfrage



DSSK-M - gerade+gewinkelt

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade und seitlich
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25
- Kundenlogo auf Anfrage



DSSK-M - gewinkelt

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: seitlich
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37
- Kundenlogo auf Anfrage



TRI-M - Dreifacheinführung

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: Side+Top+Side
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37

Alle DSSK-M sind auf Anfrage auch mit geradem Kabelabgang verfügbar



DTPK - gerade

- Kabeldurchführungs-Set
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37
- Kundenlogo auf Anfrage



D45PK - gewinkelt

- Kabeldurchführungs-Set
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



C88E2 - gewinkelt

- Kompressions-Kabeltülle
- Bis 16,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



C88E3 - gerade

- Kompressions-Kabeltülle
- Bis 16,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



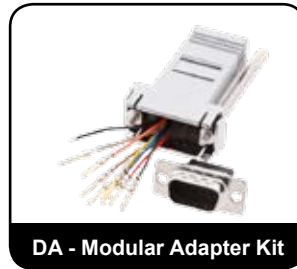
CCOV-MP - gerade

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 11,5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



DAPK Adapter

- Geschirmte Adapter
- Polzahlen 15 & 25 Sub-D



DA - Modular Adapter Kit

- Geschirmte Adapter - set
- Polzahlen 9 & 25 Sub-D
- Sub-D zu RJ12 und RJ45



GA - Sub-D Adapter Kit

- Geschirmte Adapter - set
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25
- Männlich zu männlich
- Männlich oder weiblich Sub-D
- Weiblich zu weiblich
- Weiblich zu männlich

(Accessoires – Siehe Seiten 29-30)

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

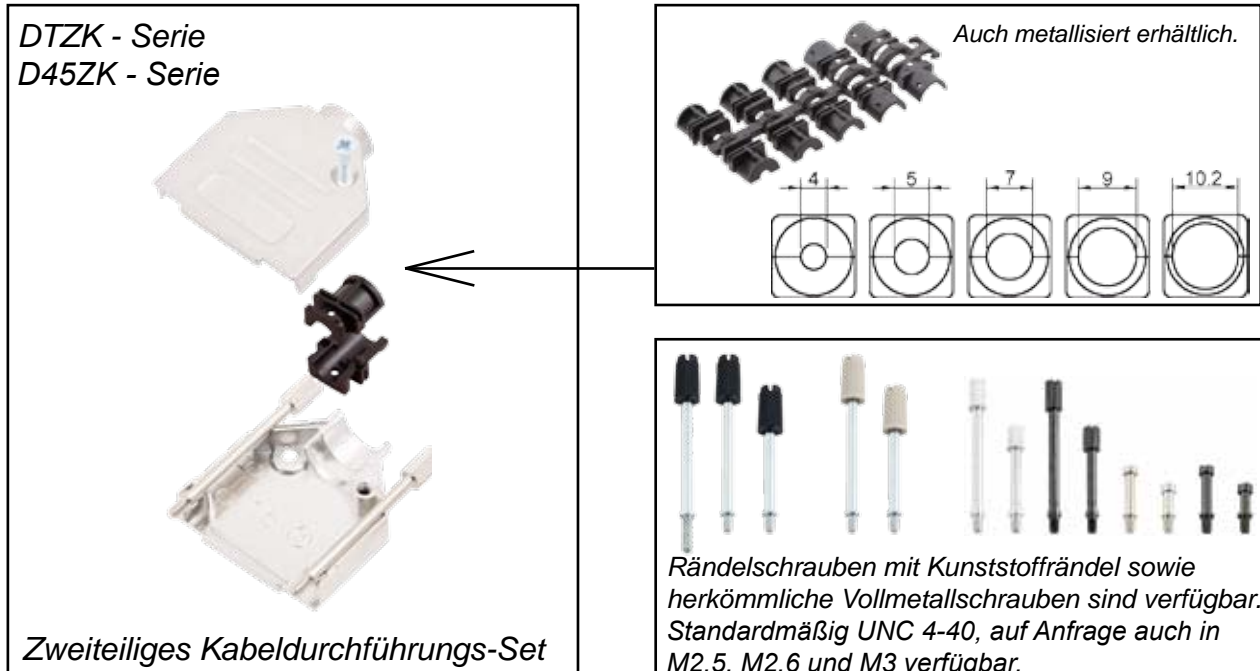
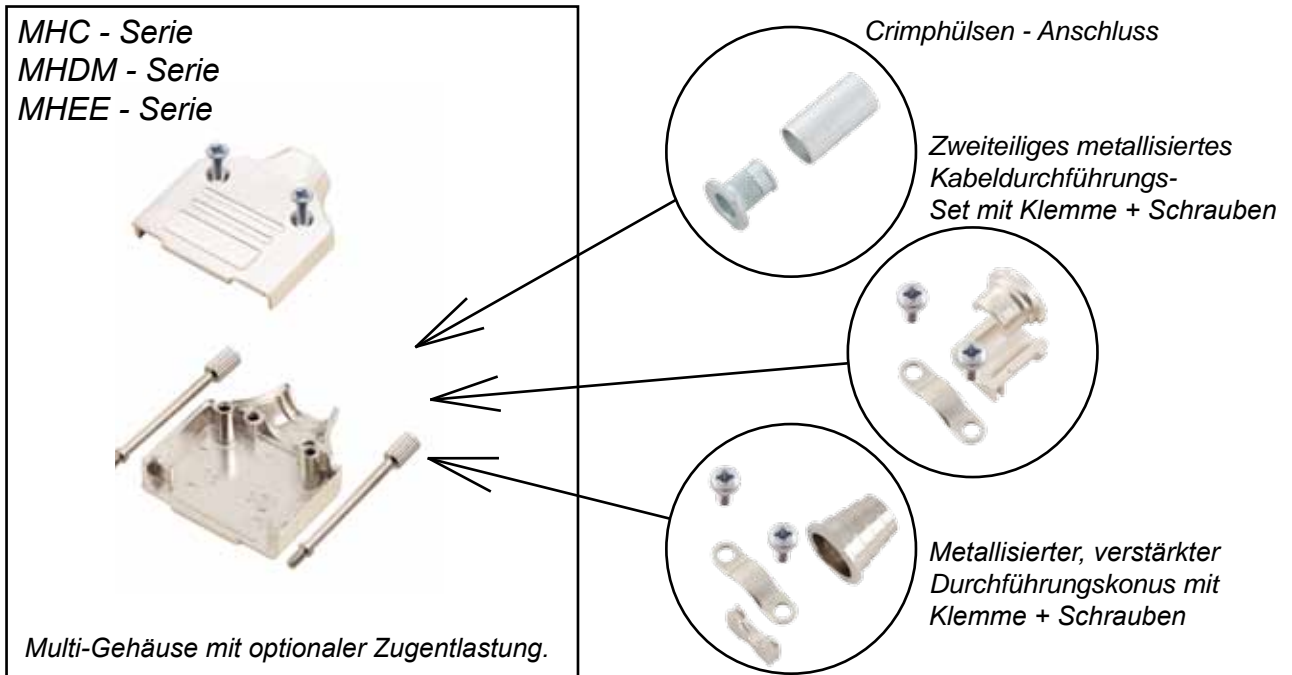
Vollmetall Gehäuse

Encitech produziert seit über 40 Jahren Vollmetall Gehäuse und ist heute einer der größten Hersteller und Distributor von Zink-Druckguss Gehäusen und Backshells. Unsere Vollmetall Gehäuse finden Anwendung in Telekommunikation, Militär und Medizin, wo erhöhte Anforderungen bezüglich EMI/RFI und EMV zu erfüllen sind um die fehlerfreie Funktion der Komponenten sicherzustellen.

All unsere Vollmetall Gehäuse wurden vom „Swedish National Testing and Research Institute“ getestet. Die Schirmdeckung erreicht über 40dB und bis zu 1GHz.

Das komplette Portfolio unserer Gehäuse und Griffkappen finden Sie auf www.encitech.com.

Hier stehen auch Datenblätter sowie tieferegehende Informationen der bestehenden Serien zu Ihrer Verfügung.



Vollmetallhauben



MHC - gerade

- Crimphülse
- Bis 9.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



MHC35 - gewinkelt

- Crimphülse
- Bis 9.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: seitlich, 55°
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



MHDM - gerade

- Metal, geteilte Hülse+Zugentlastung
- Bis 11.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



MHDM35 - gewinkelt

- Metal, geteilte Hülse + Zugentlastung
- Bis 9.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: seitlich, 55°
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



MHEE - gerade

- Metallisierter Konus
- Bis 11.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



MHEE35 - gewinkelt

- Metallisierter Konus
- Bis 11.5mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: seitlich, 55°
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTZK - gerade

- Geteilte Standardtülle
- Bis 11.2mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTZK - PCBK - gerade

- Geteilte Standardtülle
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



D45ZK - gewinkelt

- Geteilte Standardtülle
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: seitlich, 45°
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



DTZK-CZK - gerade

- Crimphülse
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Crimp Ø 6.0 / 7.5 / 8.5 / 9.5
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



D45ZK-CZK - gewinkelt

- Crimphülse
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 45° seitlich
- Crimp Ø 6.0 / 7.5 / 8.5 / 9.5
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



DTZK-HI - gerade

- Metal, geteilte Hülse
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTZF - gerade

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



D45ZF - gewinkelt

- Zugentlastung + Schrauben
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 45° gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTZI - gerade

- 2x Zugentlastung + Schrauben
- Bis 13.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



DTCK - gerade

- Geteilte Standardtülle inkl. Clip
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: gerade
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37

(Accessoires – Siehe Seiten 29-30)

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Vollmetallhauben



DVSL - gewinkelt

- Geteilte Standardtülle
- Für Slide Lock
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 45° gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DCMR-SL - 90° gewinkelt

- Für Slide Lock
- Bis 6.5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 90° gewinkelt
- Nur in 9-poliger Ausführung



DCMR-FK - 90° gewinkelt

- Geteilte Standardtülle
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 90° gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9, 15



DCMR-ULP - 90° gewinkelt

- Kompressions-Kabeltülle
- Bis 16.5 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 90° gewinkelt
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTZK-BK - gerade

- Geteilte Standardtülle
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Gerader Kabeleingang
- Schwarze Vollmetallhaube
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



D45ZK-BK - gewinkelt

- Geteilte Standardtülle
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 45° gewinkelt
- Schwarze Vollmetallhaube
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



CCOV-ME

- Vereinfachte Montage
- Bis 16.0 mm Kabeldurchmesser
- Gerader Kabeleingang
- Mit kurzen oder langen Schrauben
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



CCOV-ME-RG

- Kompressions-Kabeltülle
- Bis 16.0 mm Kabeldurchmesser
- Gerader Kabeleingang
- Mit kurzen oder langen Schrauben
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37-50



DSCK - 90° gewinkelt

- Geteilte Tülle
- Für Slide Lock
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleingang 90° gewinkelt



C88E000 - gerade

- Kompressions-Kabeltülle
- Bis 16.5 mm Kabeldurchmesser
- Gerader Kabeleingang
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37



DTSL - gerade/gewinkelt

- Kabelklemme + Schrauben
- Bis 12.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleingang: gerade oder 45°
- Nur in 9-poliger Ausführung



**DMCK
tiefgezogene Metallkappe**

- Verzinnete Metallhauben
- Für Umspritzung geeignet
- Erhältliche Polzahlen: 9-15-25-37
- 50-polige Version auf Anfrage



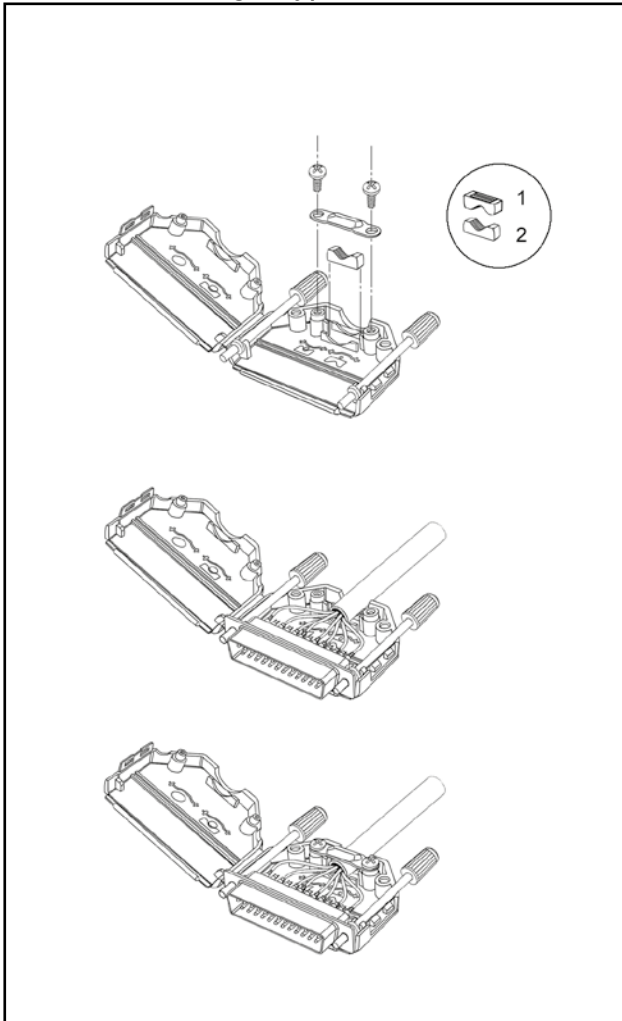
DVZA - Adapterhaube

- Nimmt Sub-S + Kabel auf
- Inkl. Abdeckung
- Bis 10.0 mm Kabeldurchmesser
- Kabeleinführung: 45° gewinkelt
- Nur in 9-poliger Ausführung

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

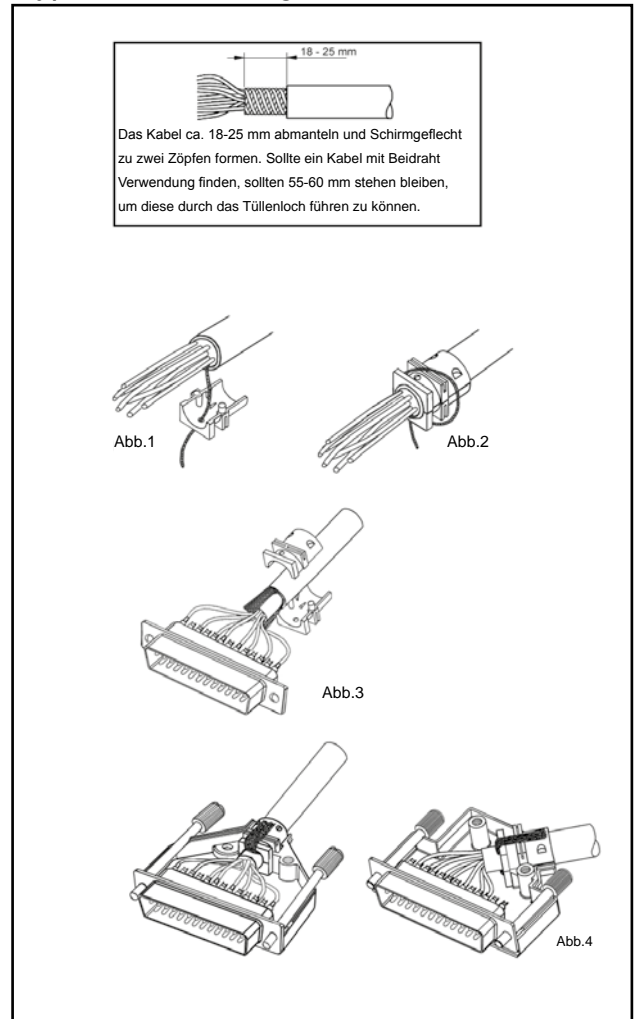
RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Standard-Montage-Typen



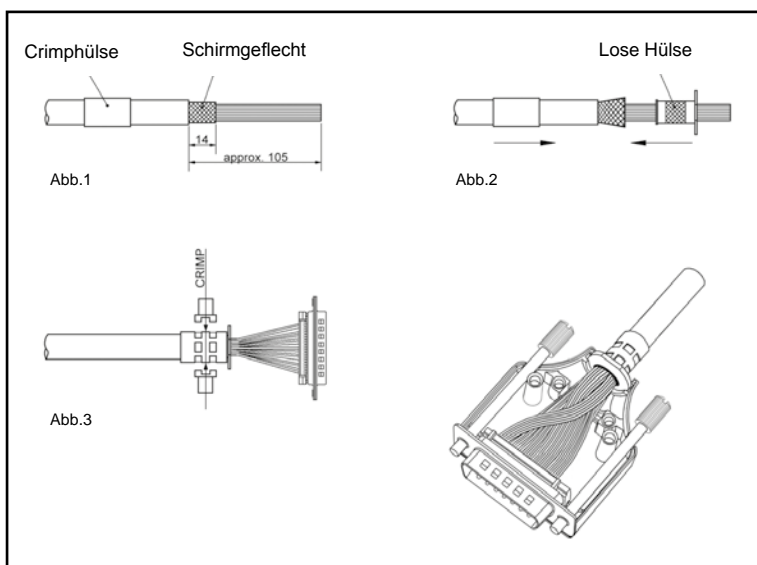
Die Montageanleitung für Standardtypen ist bei allen Hauben mit Kunststoffkabelbett, Kabelklemme und Schrauben anzuwenden.

Typen mit zweiteiliger Tülle



Die Montageanleitung für zweiteilige Tüllen ist bei allen Haubentypen mit geteilten Tüllen anzuwenden.

Crimpanschluss-Typen



Die Montageanleitung für Crimpanschluss-Typen ist für alle Hauben mit Crimphülse anzuwenden.

Das Kabel ist für alle Typen in gleicher Weise vorzubereiten.

Bei Detailfragen zu Hauben und Montage, wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung oder Distributor.

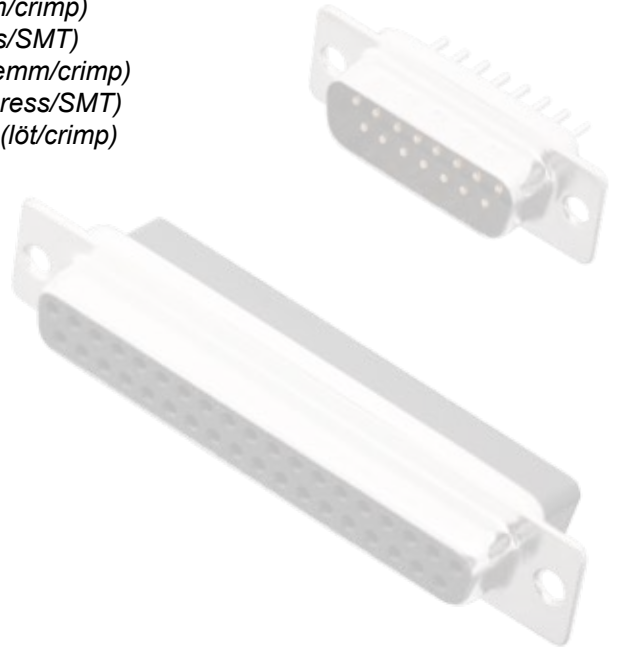
D-Sub Steckverbinder-Serien

D-Sub Steckverbinder

Encitech liefert seit 40 Jahren Sub-D Steckverbinder für Miniaturanwendungen und bevorratet eine der größten Lagermengen von D-Sub Steckverbindern in Europa.

Unser Lieferprogramm beinhaltet:

- Standard D-Sub Kabelsteckverbinder (löt/schneid-klemm/crimp)
- Standard D-Sub Leiterplattensteckverbinder (löt/einpress/SMT)
- High Density D-Sub Kabelsteckverbinder (löt/schneid-klemm/crimp)
- High Density D-Sub Leiterplattensteckverbinder (löt/einpress/SMT)
- Combo / D-Sub Steckverbinder mit gemischten Layouts (löt/crimp)
- D-Sub Doppelschnittstellen-Steckverbinder für Platine
- Gefilterte D-Sub Steckverbinder (löt/SMT)



Technische Informationen zu Standard sowie High Density

Gestanzte & gerollte Kontakte: Anforderungsstufe 3

Gedrehte Kontakte: Anforderungsstufen 1,2,3

- Anforderungsstufe 1: Min. 500 Steckzyklen
- Anforderungsstufe 2: Min. 200 Steckzyklen
- Anforderungsstufe 3: Min. 50 Steckzyklen

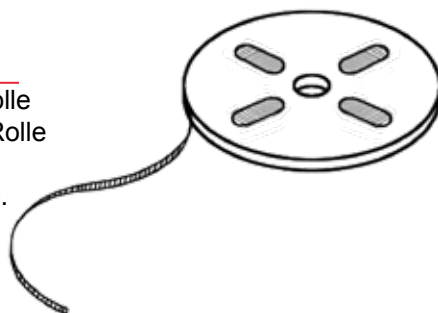
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Rollengrößen:

Standard-Typen: 5000 Stk. / Rolle

High Density: 10.000Stk. / Rolle

Weitere Spulungen auf Anfrage.



Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

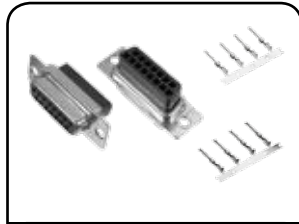
RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Standard & High Density D-Sub Connectors



DB/DM - Lötkehl

- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- Gestanzte & gerollte Kontakte
- Gedrehte Kontakte
- Schwarzer oder weißer Isolierkörper



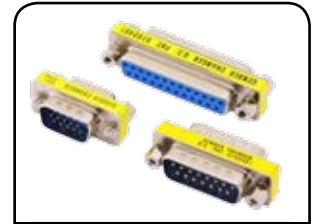
DBC - Crimpausführung

- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- Gestanzte & gerollte Kontakte
- Gedrehte Kontakte
- Schwarzer oder weißer Isolierkörper



IDC / DF - Serie

- Anf.Stufe1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- Gestanzte & gerollte Kontakte
- Gedrehte Kontakte
- Schwarzer oder weißer Isolierkörper



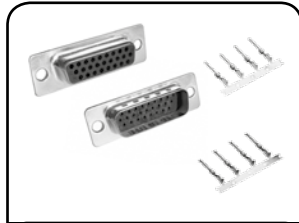
Adapterteile

- Stift/Stift, Stift/Buchse, Buchse/Buchse
- 9-15-25-37-50
- Standard oder High Density
- Gestanzte & gerollte Kontakte



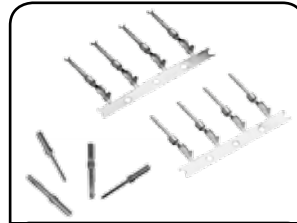
HDS - Lötkehl

- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- Gestanzte & gerollte Kontakte
- Gedrehte Kontakte



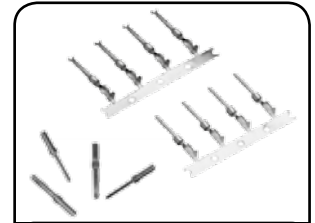
HDBC - Crimpausführung

- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- Gestanzte & gerollte Kontakte
- Gedrehte Kontakte



Standard Crimpkontakte

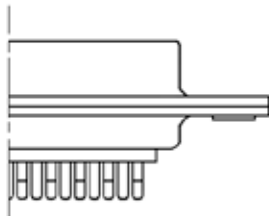
- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- AWG 20-22 or AWG 24-28
- Weitere Kabelquerschnitte auf Anfrage
- Rollengröße: 5.000 Stk.



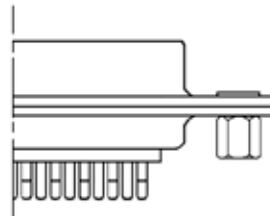
High Density Crimpkontakte

- Anf.Stufe 1 (500 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 2 (200 Steckzyklen)
- Anf.Stufe 3 (50 Steckzyklen)
- AWG 24-28 ,(0.08-0.25 mm²)
- Weitere Kabelquerschnitte auf Anfrage
- Rollengröße: 10.000 Stk.

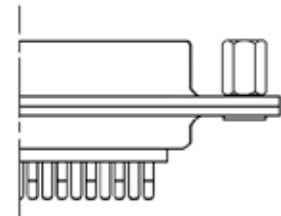
D-Sub Standard Montageversionen



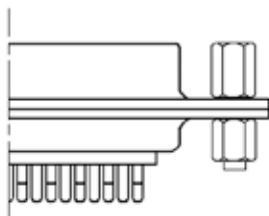
Option X (Standard)
Löcher mit Ø 3.05 mm



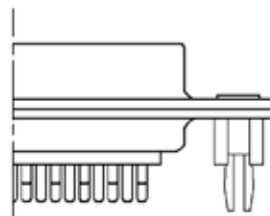
Option K
Einnietmutter
UNC 4-40 Gewinde



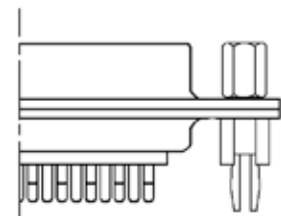
Option J
fester Gewindeblock
UNC 4-40 Gewinde



Option KJ
Gewindeblock und Einnietmutter
UNC 4-40 Gewinde

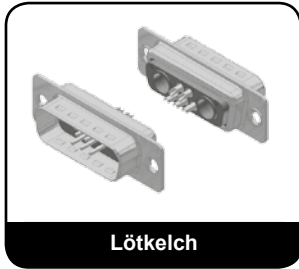


Option BR
Genietete PCB-Klammer
UNC 4-40 Gewinde



Option BRJ
Genietete PCB-Klammer & Gewindeblock
UNC 4-40 Gewinde

D-Sub Combo Steckverbinder



Lötkech



Leistungskontakte



Coax Kontakte



Pneumatik Kontakte

- Anf. Stufe 2 (200 Steckzyklen) Standard
- Weitere Anf.stufen auf Anfrage

Gehäuse-Typ <i>DE</i>	Gehäuse-Typ <i>DA</i>	Gehäuse-Typ <i>DB</i>	Gehäuse-Typ <i>DC</i>	Gehäuse-Typ <i>DD</i>
2W2	3W3	5W5	8W8	24W7
5W1	3W3 SPS	9W4	13W6	36W4
	3W3 PSP	13W3	17W5	43W2
	7W2	17W2	21WA4	
	11W1	21W1	25W3	
			27W2	

Technische Daten - Gehäuse und Kontakte

Isolationskörper:	UL94 V-0 Thermoplastic
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung
Kontaktfläche:	Hartgold auf Nickel
Gehäuse:	Verzinnter Stahl
Test Voltage V.r.m.s./NM:	1.000 Volt
Betriebsspannung:	125 Volt
Prüfstrom:	5A (20°C)
Kontaktwiderstand:	max 10mΩ vor den angegebenen Mindeststeckzyklen ΔR max. 10mΩ nach den angegebenen Mindeststeckzyklen DIN 41652, Abschnitt 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand:	≥ 5GΩ
Kriech-&Luftstrecke:	Kontakt-Kontakt >1.0 mm Kontakt-Masse >1.0 mm
Temperaturbereich:	-55°C to +125°C

Technische Daten - Koax & Leistungskontakte

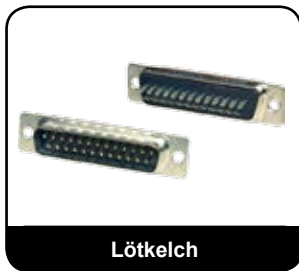
Kontaktmaterial: Kupferlegierung
Kontaktfläche: Gold auf Nickel

	KOAX Kontakte	Hochvolt Kontakte	Hochleistungskontakte		
			AWG 16	AWG 12	AWG 8
Isolationsmaterial	Teflon	Polyamide	-	-	-
Temperaturbereich nach DIN	-55°C / +150°C				
Prüfspannung	1000V rms	2800V rms	1000V rms		
Prüfstrom (25°C)	5A	5A	10A	20A	40A
Isolationswiderstand	5000 MΩ	5000 MΩ	-	-	-
Wellenimpedanz ¹⁾	50 Ω	-	-	-	-
Frequenz ¹⁾	0-2 GHz	-	-	-	-
Stehwellenverhältnis max. ¹⁾	1,2	-	-	-	-
Dämpfung ¹⁾	0,2 dB	-	-	-	-
Steck- & Ziehkraft:	7 N	3 N	5 N	5 N	5 N
Steckzyklen	250				
Kontaktzugkraft min.	40 N				

¹⁾ Standardwert



Gefilterte D-Sub Steckverbinder



Lötkelch



Adapterstücke

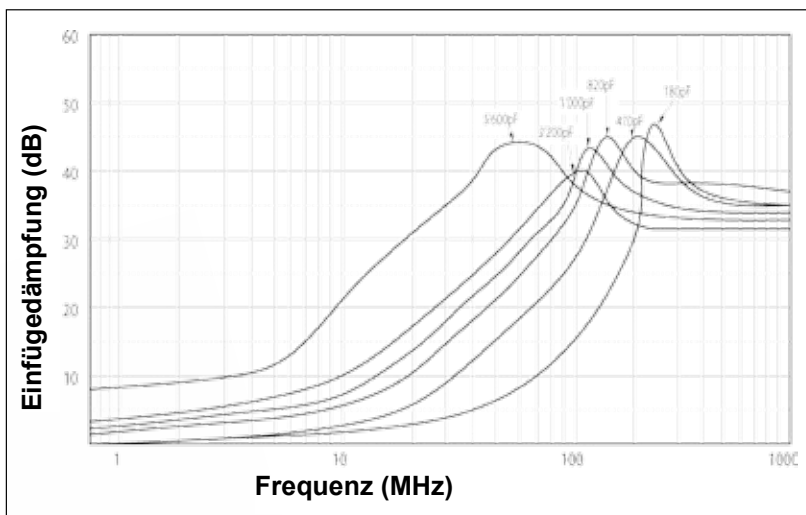
Die Filter-Steckverbinder der Serien FP, FT & PI wurden speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, und weisen exzellente Schutzigenschaften gegen EMI und RFI auf.

Durch Einsatz von D-Sub Standardkomponenten kann die Brücke zwischen Kosteneffizienter Produktion und 100%iger Konformität nach DIN41652, MIL—C-24308 und IEC807F-2 geschlagen werden.

Kompatibel mit Standard-Sub-D Zubehör.

- Gefilterte Steckverbinder sind als FP-, FT- & PI-Varianten erhältlich
 FP: Planar Filter Version
 FT: Tubular Filter Version
 PI: Pi Tubular Filter Version - auf Anfrage
- Filter Steckverbinder sind mit Kondensatoren aus Keramik vom Typ X73 bestückt
- Der Standardwert liegt bei 1.000 pF - weitere Werte können bei Bedarf bereitgestellt werden
- Alle Isolatoren sind aus UL 94 V-0 - zertifiziertem Thermoplast (TP)

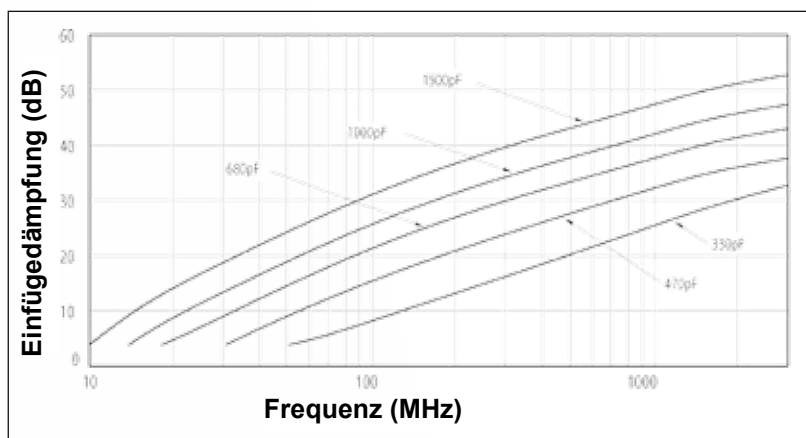
Dämpfungseigenschaften - FP



Technische Daten (FP)

Isolationskörper:	UL 94 V-0 Thermoplastic
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche:	Hartgold auf Nickel
Gehäuse:	Verzinnter Stahl
Test-Spannung V.r.m.s./NM:	250V DC
Betriebsspannung:	100V DC
Prüfstrom:	5A (20°C)
Kontaktwiderstand:	max 10mΩ vor den angegebenen Mindeststeckzyklen ΔR max 10mΩ nach den angegebenen Mindeststeckzyklen
Isolationswiderstand:	≥ 5GΩ at 100V DC
Kriech- & Luftstrecke:	Kontakt-Kontakt > 1.0mm Kontakt-Masse > 1.0mm
Temperaturbereich:	-55°C to +125°C

Dämpfungseigenschaften - FT



Technische Daten (FT)

Isolationskörper:	UL 94 V-0 Thermoplastic
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche:	Hartgold auf Nickel
Gehäuse:	Verzinnter Stahl
Test-Spannung V.r.m.s./NM:	250V DC
Betriebsspannung:	100V DC
Prüfstrom:	5A (20°C)
Kontaktwiderstand:	max 10mΩ vor den angegebenen Mindeststeckzyklen ΔR max 10mΩ nach den angegebenen Mindeststeckzyklen
Isolationswiderstand:	≥ 1GΩ at 100V DC
Kriech- & Luftstrecke:	Kontakt-Kontakt > 1.0mm Kontakt-Masse > 1.0mm
Temperaturbereich:	-55°C to +125°C

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
 Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

RoHS 2 Compliant
 Directive 2011/65/EU

Wasserdichte Steckverbinder-Serien

Encitech bietet seit dem Jahr 2000 wasserdichte Steckverbinder und Zubehör und führt in diesem Segment eines der größten Lagertitelimente Europas. Angefangen bei Standard-Sub-D Typen, haben wir das Lieferprogramm zügig um USB, RJ45 und Rundsteckverbinder erweitert.

Die Produkte reichen von IP66 bis hin zu IP69K und entsprechen den gängigen Industrie- sowie Elektronormen. Bei der Anschlussart sind Lötkelche und Lötpins (für Leiterplatte) standard, jedoch sind bei vielen Produkten auch Crimp- und Schraubanschlüsse verfügbar.

Kundenspezifische Steckverbinder und Kabel für besondere Anforderungen (z.B. Ölfestigkeit, UV-Beständigkeit, etc.) sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

In enger Zusammenarbeit mit Kunden und Herstellern können für kundenspezifische Bauteile die selben Lieferzeiten wie für Standardkomponenten erreicht werden.



NMEA Approved parts
available from 2012.



Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.



Wasserdichte Sub-D Steckverbinder & Gehäuse



Standard Flansch-Steckverbinder

- IP67/IP68
- Lötpin & Lötkelch
- Combo, Standard oder HD
- Standardpolzahlen: 9, 15, 25
- Weitere Polzahlen auf Anfrage



Standardgehäuse

- IP67/IP68
- PBT - Kunststoffgehäuse
- Mit und ohne Steckverbinder
- Combo, Standard oder HD
- Standardpolzahlen: 9, 15, 25
- Weitere Polzahlen auf Anfrage



Geschirmte Flanschsteckbinder

- IP67/68
- Zink-Gehäuse
- Verschiedene Bauformen
- Combo, Standard oder HD
- Standardpolzahlen: 9, 15, 25
- Weitere Polzahlen auf Anfrage



Geschirmte Gehäuse

- IP67/68
- Zink-Gehäuse oder metallisiertes Kunststoffgehäuse
- Combo, Standard oder HD
- Standardpolzahlen: 9, 15, 25
- Weitere Polzahlen auf Anfrage



Umspritzte Leitungen

- IP67/68
- Standard, VGA, High Density
- Standardpolzahlen: 9, 15, 25
- Kundenspezifische Leitungen auf Anfrage



DVI

- IP67/68
- 19, 23, 25 oder 29 Pole
- Umspritzte Leitungen



Schutzkappen

- Staubschutzkappen
- Wasserdichte Schutzkappen



Weiteres Zubehör

- Kabelmuffen
- Schraubverbinder

Wasserdichte USB Steckverbinder



Löt-Flansch-Steckverbinder

- IP67/IP68
- Lötpin
- USB 2.0 / 3.0



PCB / Flanschsteckverbinder

- IP67/IP68
- Lötpin
- Mit Kabel und PCB-Block



Feldkonfektionierbare Kabelteile

- IP67
- Lötkelch
- Gehäusemontage möglich



Mini-USB

- IP67/68
- Lötpin
- Kabelversionen



Umspritzte Leitungen (männl./weibl.)

- IP67/IP68
- Kabelversionen
- Gerade und gewinkelt



Leitungen von IP67 bis Nicht-IP

- IP67/IP68
- Viele Standardlängen
- Kundenspezifische Längen möglich
- Inklusive Kabelverschraubungen



Verteilerboxen

- IP67/68
- 1, 2 oder 4 Schnittstellen



Zubehör

- Kappen mit Kette, Gummiband oder Nylonschnur
- Kappen auch ohne Anhang lieferbar

Wasserdichte RJ45 - Rundsteckverbinder



Bayonettversion - ODVA

- IP67
- PCB und fliegende Verbindungen
- Diverse Anschlussarten
- Schraub- oder Bajonettverriegelung
- ODVA Verriegelung



Schraubverriegelung

- IP67
- Kabel- oder Gehäusemontage
- Standard Schraubverriegelung
- Bajonettverriegelung
- ODVA Verriegelung



Vollmetall-Steckverbinder

- IP67
- Vollgeschirmte Metallhauben
- Schraubverriegelung
- ODVA Verriegelung



Zubehör

- Schutzkappen mit Kette, Schnur, etc.
- IP67



Kunststoffgehäuse

- IP67
- Ohne RJ45-Verbinder lieferbar
- Auf Anfrage inkl. Steckverbinder



Gehäuse mit Metallrändel

- IP67
- Ohne RJ45-Verbinder lieferbar
- Auf Anfrage inkl. Steckverbinder



Umspritzte Leitungen

- IP67
- Schraub- oder Bajonettverriegelung
- ODVA Verriegelung
- Geschirmt und Ungeschirmt



Kundenspezifische Lösungen

- IP67
- Schraub- oder Bajonettverriegelung
- Kundenspezifische Konfektion
- Geschirmt und Ungeschirmt

Wasserdichte RJ45 - Vierkant



Flansch - Standard / ODVA

- IP67
- PCB und fliegende Verbindungen
- Diverse Anschlussarten
- Schraub-, Bajonett- oder ODVA-Verriegelung



Kabelgehäuse

- IP67
- Ohne RJ45-Verbinder lieferbar
- Auf Anfrage inkl. Steckverbinder
- Schraub-, Bajonett- oder ODVA-Verriegelung



Umspritzte Leitungen

- IP67
- Gerade und gewinkelt
- Kundenspezifische Konfektion
- Schraub-, Bajonett- oder ODVA-Verriegelung



Zubehör

- Schutzkappen mit Kette, Schnur, etc.
- IP67



Kabel- und Flanschverbinder

- IP67
- Für Gehäuse- und Kabelmontage



Adapter RJ45 auf M12

- IP68
- Industrial Ethernet



Verteilerboxen

- IP67
- 1, 2 oder 4 Schnittstellen / Verschraubung



Spezialverschraubungen

- IP67
- Für umspritzte Verbindungsleitungen

Wasserdichte Sensor-Steckverbinder



Sensor Steckverbinder

- IP67
- Lötkelch oder Lötpin
- Gerade oder gewinkelt
- Metall- oder Kunststoffgehäuse
- 3 bis 8 Pole



Sensor Einzelteile

- IP67/68
- Für Gehäuse- und Kabelmontage
- Gerade oder gewinkelt
- Rohrmontage möglich
- 3 bis 8 Pole



Umspritzte Leitungen

- IP67
- Umspritzte Leitungen
- Gerade oder gewinkelt
- 3 bis 8 Pole



Zubehör

- IP67 Schutzkappen
- I- oder T-Adapter
- Y-Splitters
- etc.

Wasserdichte Rund- & Leistungssteckverbinder



Flansch-Rundsteckverbinder

- IP67
- Lötkelch oder Lötpin
- Rund- (Mutter) oder Vierkantflansch
- Metall- oder Kunststoffgehäuse
- 2 bis 31 Pole
- Von 2A bis 20A



Konfektionierbar & vorkonfektioniert

- IP67/68
- Feldkonfektionierbar/Leitungen
- Gerade oder gewinkelt
- 2 bis 31 Pole
- Von 2A bis 20A
- 7/8", RD24, M23



Circular II Flanschsteckverbinder

- IP67
- Vierkantflansch und Mutter
- Lötpins
- 2 bis 14 pins
- Von 5A bis 20A
- Standard: JIS C-5432



Circular II Kabelteile

- IP67
- Zugentlastungsklemme
- Lötpins
- 2 bis 14 Pole
- Von 5A bis 20A
- Standard: JIS C-5432



SSL-1 Steckverbinder

- Board to board
- Wire to board
- Wire to wire
- Platz- und Kostensparend auf PCB



Hybrid-Rundsteckverbinder

- IP67
- Kabel- und PCB- Versionen
- 2A/10A & 5A/20A mix
- Umspritzte Leitungen



NMEA 2000

- IP67
- Jegliche Arten von Steckverbindern



Rundsteckverbinder mit geringer Bauhöhe (Low Profile)

- IP67
- Sehr geringe Bauhöhe (8mm)
- 8 oder 10 pins
- Umspritzte Leitungen

Weitere wasserdichte Steckverbinder & Zubehör



Photovoltaik-Steckverbinder



HDMI-Steckverbinder



LED



Kabelverschraubungen

Modulare Steckverbinder

Encitech hat eines der größten Lagersortimente an modularen Steckverbindersystemen in Europa. Unser Verbinder-Programm beinhaltet passive Buchsen, Stecker und Kabelkonfektionen, welche interkonnektive Netzwerkumgebungen schaffen.

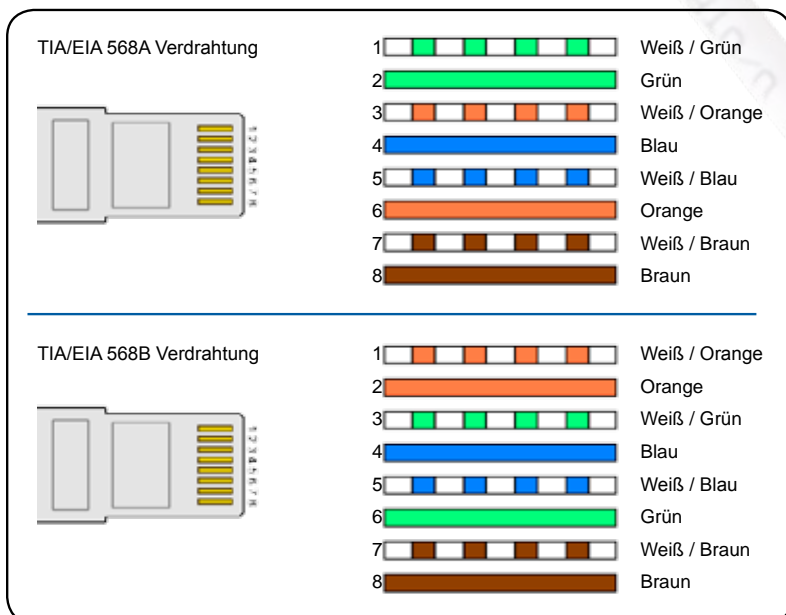
All unsere Produkte in diesem Bereich wurden entwickelt um den derzeitigen Performancestandards gerecht zu werden. Cat 6 für Gigabit Ethernet und 10 Gigabit Ethernet inbegriffen. Wir bieten außerdem Steckverbinder mit elektronisch polierten Kontakten für maximale Haltbarkeit und bis zu 2500 Steckzyklen.

Modulare Steckverbinder aus unserem Haus sind ausgelegt um flexible und massive Leiter im Querschnittsbereich von AWG 28 (0,08 mm²) bis AWG 23 (0,3 mm²) aufnehmen zu können. Die AWG 23 Version ist so aufgebaut, dass Leiter bis 1,22mm bei einem Kabeldurchmesser von bis zu 7,49mm verwendet werden können. Feldkonfektionierbare Steckverbinder werden ebenfalls abgedeckt.

Unser Lieferprogramm an Kabelseitigen Produkten beinhaltet:



- Stecker, geschirmt und ungeschirmt, Cat3 bis Cat6a
- Verbindungsleitungen
- Kabelfertige Buchsen, geschirmt und ungeschirmt, Cat 5 bis Cat 6a
- MRJ21
- Zugentlastungstüllen und Einsätze
- Staubschutzkappen





Standard RJ45 Stecker

- 4, 6, 8 oder 10 polig
- Elektronisch polierte Kontakte
- Geschirmt und ungeschirmt
- Cat3 bis Cat5e



RJ45 Zugentlastungstüllen

- Viele verschiedene Farben
- Verriegelungsschutz
- Retrofit-Versionen verfügbar
- Transparente Färbungen auf Anfrage



Zugentlastungseinsätze

- Nicht breiter als der RJ45 Stecker
- Bis zu 6mm Außendurchmesser
- Mit Verriegelungsschutz



Staubschutzkappen

- Staubschutzkappen für Stecker und Buchse
- Passend für geschirmte und ungeschirmte Versionen



Cat 6a - ungeschirmt

- Cat 6a-Freigabe
- Entwickelt für Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10G
- Elektronisch polierte Kontakte



Cat 6a - geschirmt

- Cat 6a-Freigabe
- Entwickelt für Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10G
- Elektronisch polierte Kontakte



Cat 7a

- Freigegeben für Cat7a-Anwendungen
- Entwickelt für Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 40G
- Elektronisch polierte Kontakte



MRJ21

- gerade-gerade sowie gerade-gewinkelte Versionen
- Kabellängen von 0,5 bis 100 Meter
- MRJ21 auf MRJ21 oder RJ45 auf MRJ21



Geschirmte Kabelbuchsen

- Cat5 bis Cat6a
- Passend für Keystone-Panels



Ungeschirmte Kabelbuchsen

- Cat5 bis Cat6a
- Passend für Keystone-Panels



Verbindungsleitungen

- Cat3 bis Cat7a
- Standard und Sonderlängen
- Geschirmte und ungeschirmte Leitung



Werkzeug

- Handzangen mit und ohne Matrzensets für geschirmte und ungeschirmte Stecker.

Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

DVI - Serie



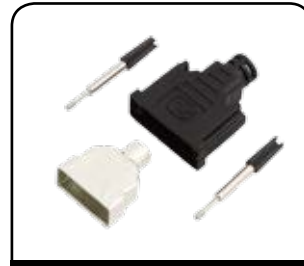
Männlicher Steckverbinder gerade

- 25 - Digital Pin
- 29 - Digital / Analog
- Weitere Konfigurationen auf Anfrage



Weiblicher Steckverbinder gerade

- 25 - Digital Pin
- 29 - Digital / Analog
- Weitere Konfigurationen auf Anfrage



DVI Hauben + Schirmkappe

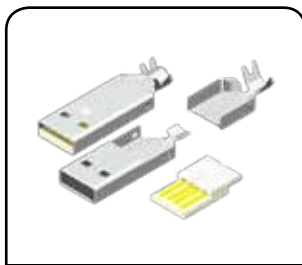
- Passend für gerade Steckverbinder
- Material: PVC / SPCC
- Max. Kabelaussendurchm. 11.5mm.
- Passend für männliche DVI Steckverbinder



DVI Hauben + Schirmkappe

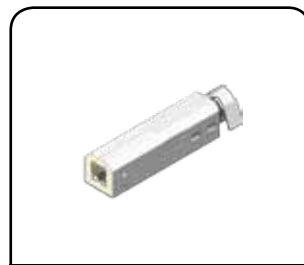
- Passend für gerade Steckverbinder
- Material: PVC / SPCC
- Max. Kabelaussendurchm. 9.5mm.
- Passend für männliche DVI Steckverbinder

Feldkonfektionierbare USB Steckverbinder - Standard und 3.0



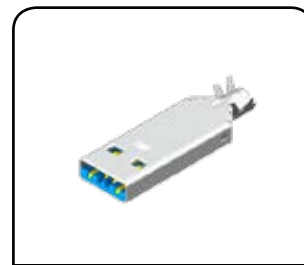
USB-A - Konfektionierbar

- USB Type-A - Kabelversion
- Vollschirmung
- Schwarzer oder weißer Isolator



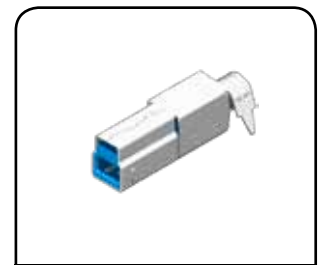
USB-B - Konfektionierbar

- USB Type-B - Kabelversion
- Vollschirmung
- Schwarzer oder weißer Isolator



USB-A 3.0 - Konfektionierbar

- USB3.0 Type-A - Kabelversion
- Vollschirmung
- Blauer Isolator



USB-B 3.0 - Konfektionierbar

- USB3.0 Typ-B - Kabelversion
- Vollschirmung
- Blauer Isolator

BUS Steckverbinder



Profibus PB

- Profibus Steckverbinder "PB"
- 1.5 MBaud und 12 MBaud
- Horizontaler / Vertikaler Kabelausgang
- Mit/Ohne PG-Verbindung
- Mit/Ohne Widerstand
- Schwarzes oder metallisiertes Kunststoffgehäuse
- Schraubanschluss



Profibus PBA

- Profibus Steckverbinder "PBA"
- 12 MBaud, 70° Kabelauslass
- Mit/Ohne PG-Verbindung
- Mit/Ohne Widerstand
- Integrierte Induktivität um interne Störungen zu reduzieren
- Schwarzes oder metallisiertes Kunststoffgehäuse
- Schraubanschluss / Schneid-Klemm



CAN bus CB

- CAN bus Steckverbinder "CB"
- Bis zu 1 MBaud
- Horizontaler / Vertikaler Kabelausgang
- Mit/Ohne PG-Verbindung
- Mit/Ohne Widerstand
- Schwarzes oder metallisiertes Kunststoffgehäuse
- Schraubanschluss



CAN bus CBA

- CAN bus Steckverbinder "CBA"
- Bis zu 1 MBaud
- 70° Kabelauslass
- Mit/Ohne PG-Verbindung
- Mit/Ohne Widerstand
- Schwarzes oder metallisiertes Kunststoffgehäuse
- Schraubanschluss

Flachsteckverbinder

Spezifikationen:

Gehäusematerial:	Polycarbonat (PC)
Kontaktmaterial:	Kupfer
Kontaktoberfläche:	Zinn/Silber
Feder:	Edelstahl
Entflammbarkeit:	UL94 V-0
Temperaturbereich:	-20°C bis 105°C
Isolationswiderstand:	2200 VDC
Vibrationswiderstand:	Exzellent
Steckzyklen:	10.000st (Nur Trennung)



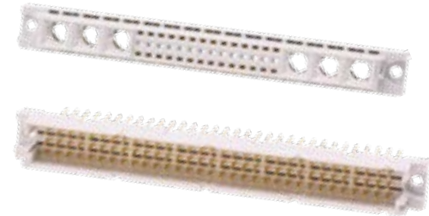
Eigenschaften:

- Kosteneffektive Zuverlässigkeit
- "Geschlechtsloser" Steckverbinder
- Ermöglicht durchgängig 600 Volt, AC oder DC
- Kontakte auf Rolle und lose erhältlich
- Low Detent (LD) Kontakte für reduzierte Steck- und Ziehkraft sind ebenfalls erhältlich

DIN 41612 (DIN EN 60603-2)

Material:

Gehäuse:	Glasfaserverstärkter Kunststoff UL94 V-0, V-1
Temperaturbereich:	-55°C bis +120°C
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche:	Gold auf Nickel MIL-G-45204 B Type II (99.0 % Gold-Minimalanteil) Weitere Oberflächen auf Anfrage
Prüfstandard:	IEC 603



Technische Daten: B, B/2	Typ C, C/2	Typ R, R/2	Typ D	Typ E	Typ F	Typ G	Typ H	Typ F	Gemischte Versionen H	
Isolationskörper	PBT/GF								PC	
Entflammbarkeit	UL 90 V-0								UL 94 V-0	
Betriebsspannung	250V			125V			500V	125V	500V	
Betriebsstrom	2A			5,5A			15A	5,5A	15A	
+20°C	1A			4A			12A	4A	12A	
+70°C	0,5A			2,5A			8A	2,5A	8A	
+100°C										
Betriebsspannung (V.r.m.s)	1550V ¹ 1000V ²			1550V ¹ 1550V ²		2550V ¹ 1550V ²	2500V ¹ 1550V ²	3100V ¹ 3100V ²	1550V ¹ 1550V ²	3100V ¹ 3100V ²

¹ Kontakt-Masse

² Kontakt-Kontakt

RMS Steckverbinder - MIL-C-5015

Merkmale:

MIL-C-5015: Schraub- (MS) und Bajonettverriegelung (97B Serie) in einer Vielzahl von Ausführungen verfügbar. Diese Steckverbinder werden hauptsächlich im militärischen und industriellen Bereich verbaut, wo erhöhte Beanspruchung durch die Anwendungsumgebung gegeben ist.



Flanschsteckverbinder



Kabelsteckverbinder



90° Stecker



Kabelverschraubungen



Verschraubung mit Knickschutz



Schutzkappen

RPT Steckverbinder - MIL-C-26482

Merkmale:

MIL-C-26482 (Serien I & II): Ein General-Use- Steckverbinder, welcher harschen Umwelteinflüssen standhält. Miniatur-Rundsteckverbinder mit Bajonettverriegelung an drei Rastpunkten und fünf möglichen Codierungen. Diese Serie wird weitestgehend in Bereichen verwendet, in denen es auf schnelles Stecken und Trennen ankommt.



Wandmontage



Gehäusemontage



Kabelteile



Schutzkappen

Flachbandkabel



DS1057

- UL2651 - Raster 1,27mm
- 300V
- AWG 28 (0.05mm²) bis AWG 30 (0.08 mm²)
- 6 bis 64 Einzeladern



DS1057-01

- UL2651 - Raster 1,00mm
- 300V
- AWG 28 (0.05mm²) bis AWG 30 (0.08 mm²)
- 6 bis 64 Einzeladern



DS1058

- Raster 1,27mm
- 250V
- AWG 28 (0.05mm²)
- 10 bis 64 Einzeladern

Kundenspezifische

Die Möglichkeiten:

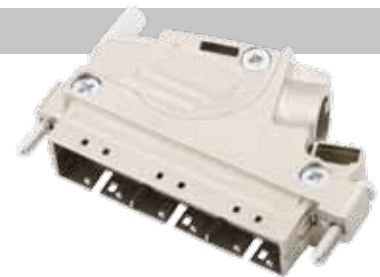
Encitech stellt Hauben nach Kundenanforderungen her. Materialien können dabei Kunststoff, metallisierter Kunststoff oder aber Vollmetall (Zink) sein.

Bitte prechen Sie uns an, sollten Sie an weiteren Informationen interessiert sein.

DCSIG - Signal-Steckverbinder-Haube

Merkmale:

Spezielles Design aus Vollmetall (Zink-Druckguss) für einen 72-poligen Steckverbinder im Raster 2,00.



DIN 416 12 - Steckverbinder-Hauben

Merkmale:

Spezielles Design aus metallisiertem Kunststoff für einen DIN 416 12 - Steckverbinder. Einzel- und Doppelgehäuseversionen.



Terminalblöcke



TLB-100

- 2-12 polig
- Raster 8,00mm
- 300V / 20A - 450V / 32A
- AWG 24 - 12



TLB-100W

- 2-12 polig
- Raster 8,00mm
- 300V / 20A - 450V / 32A
- AWG 24 - 12
- Mit Kabelschutz



TLB-200

- 2-12 polig
- Raster 10,00mm
- 300V / 30A - 450V / 41A
- AWG 22 - 10



TLB-200W

- 2-12 polig
- Raster 10,00mm
- 300V / 30A - 450V / 41A
- AWG 22 - 10
- Mit Kabelschutz



TLB-300

- 2-12 polig
- Raster 12,00mm
- 300V / 30A - 750V / 57A
- AWG 22 - 10



TLB-300W

- 2-12 polig
- Raster 12,00mm
- 300V / 30A - 750V / 57A
- AWG 22 - 10
- Mit Kabelschutz



TLB-400

- 2-12 polig
- Raster 13,50mm
- 300V / 50A - 750V / 76A
- AWG 20 - 8



TLB-400W

- 2-12 polig
- Raster 13,50mm
- 300V / 50A - 750V / 76A
- AWG 20 - 8
- Mit Kabelschutz



TLB-500

- 2-12 polig
- Raster 14,50mm
- 300V / 65A - 750V / 76A
- AWG 18 - 8 (massiv)
- AWG 18 - 6 (flexibel)



TLB-500W

- 2-12 polig
- Raster 14,50mm
- 300V / 65A - 750V / 76A
- AWG 18 - 8 (massiv)
- AWG 18 - 6 (flexibel)
- Mit Kabelschutz



TLB-600

- 2-12 polig
- Raster 16,50mm
- 600V / 85A
- AWG 16 - 4



TLB-600W

- 2-12 polig
- Raster 16,50mm
- 600V / 85A
- AWG 16 - 4
- Mit Kabelschutz



TLB-700

- Raster 11,00mm
- 300V / 20A - 450V / 32A
- AWG 22 - 10
- 1,2,3 und 4 polig



TLB-800

- Raster 14,00mm
- 300V / 30A - 750V / 41A
- AWG 22 - 10
- 1,2,3 und 4 polig



TLB-900

- Raster 18,50mm
- 600V / 50A - 750V / 57A
- AWG 18 - 8
- 2 und 3 polig



TLB-01 / 02 / 03 / 04 / 05

- 450V / 24A (-01)
- 450V / 32A (-02)
- 450V / 41A (-03)
- 450V / 57A (-04)
- 450V / 76A (-05)
- 1-10 polig



Gummitüllen

- Passend für alle DSSK/DPPK Hauben
- Auch für DTSL09



Kunststofftüllen

- Passend für alle DSSK/DPPK Hauben
- Schwarz und Metallisiert



Geteilte Standardtüllen

- Passend für alle Hauben mit geteilten Tüllen
- Fünf verschiedene Durchmesser



Geteilte Tüllen, metallisiert

- Passend für alle Hauben mit geteilten Tüllen
- Fünf verschiedene Durchmesser



Verriegelungsschrauben(männlich)

- Inkl. Clips und unverlierbarer Schrauben



Rückhalteclip-Set

- Inkl. Clips und unverlierbarer Schrauben



Sechskantmutter / Verlängerung

- Sechskantmutter+Unterlegscheibe
- Hex nut + washer
- UNC 4-40
- Weitere Gewinde auf Anfrage



Verriegelungsschrauben (weiblich)

- Sechskant-Verr.schrauben + Muttern und Unterlegscheiben
- UNC 4-40
- 5 , 7 , 8 , 10 und 14mm Gewinde



Slide Lock Stift

- Stift für Gehäusemontage



Slide Lock

- Standard Slide Locks
- 9-15-25 und 37 - polig
- 50 polig auf Anfrage



Rändelschrauben mit Kunststoffkappe

- Standardmäßig schwarz oder grau
- Weitere Farben auf Anfrage
- UNC 4-40
- M2,5 / M2,6 / M3 auf Anfrage



Vollmetallschrauben

- Zink (blau) oder schwarz
- Rändel-und Standardschrauben
- UNC 4-40
- M2,5 / M2,6 / M3 auf Anfrage



Rändelschraube mit Umspritzung

- Für Umspritzung geeignet
- Kunststoff-Rändel
- UNC 4-40
- Weitere Gewinde auf Anfrage
- Länge: 36,6 mm



Schraubenset (weiblich)

- Z.B. für fliegende Verbindungen
- UNC 4-40
- Gegenschrauben separat erhältlich
- 9-15-25-37-50



Staubschutzkappen (standard)

- Transparentes oder schwarzes PVC
- Nickelbeschichtet/Geschirmtes PC
- Vollmetall - verzinkt
- IP - Schutzklassen auf Anfrage



Staubschutzkappen (mit Schnur)

- Gummi oder Vollmetall
- Mit Schrauben erhältlich
- Ausgewählte Größen - Bitte Anfragen

Werkzeug



- Passend für Crimphülsen



- Passend für Standard-sowie für HD-Kontakte



- Zum Zurechtschneiden
- DPPK / DSSK / MHEE- Serie



- Qualitäts-Crimpwerkzeug
- Matrizensets können separat bestellt werden



*Alle Komponenten sind konform nach RoHS 2.
Alle von uns hergestellten Komponenten sind recyclingfähig.*

RoHS 2 Compliant
Directive 2011/65/EU

Kabelkonfektionen

Encitech kann Ihnen durch ein Netzwerk an Partnern weltweit auch Kabelkonfektionen anbieten. Bitte setzen Sie sich bei Interesse mit uns in Verbindung.

Umspritzung



Kabelkonfektion



Crimptechnik

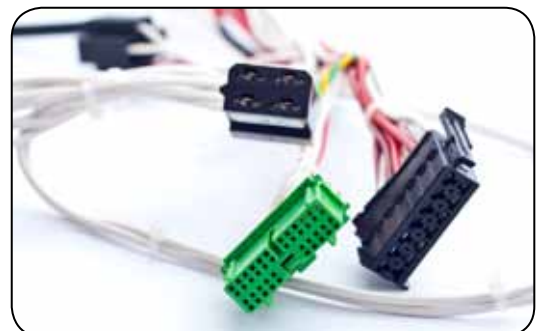


Elektromechanik



Technologien:

- Crimpen
- LAN Konfektionen
- Kabelbaumherstellung
- Umspritzung
- Schneid-Klemm Verbindung
- Manuelles Löten
- 100 % elektrische Prüfung
- Elektromechanische Konfektion



Wir sind:

- Ein erfahrenes Vertriebsunternehmen mit eigenem Lager
- Distributor und Vertragshändler namhafter Hersteller
- Kabelkonfektionär

Wir liefern alle Standardteile:

- ab Lager
- ohne Mindestauftragswert
- ohne Mindestbestellmenge

Unsere Mitarbeiter:

- liefern kompetente technische Beratung von 7:00-18:00 Uhr – kostenlos
- liefern Ihnen individuelle Bevorratungskonzepte
- werden laufend geschult
- werden regelmässig von unabhängigen Stellen für ihre Beratungsleistung ausgezeichnet
- sind unser Kapital. Wir sind stolz auf unsere Mitarbeiter und deren Loyalität
- werden bevorzugt von uns ausgebildet. Spitzenplätze im IHK-Bezirk bis hin zur besten Auszubildenden in Deutschland in ihrem Beruf, zeugen von unserer fundierten Ausbildung.

Unsere Daten und Fakten

- Gründung: 1969
- Rechtsform: GmbH
- Handelsregister: Stuttgart HRB 10 500
- Geschäftsführer: Stefan Börsig
- UST ID-Nr: DE 1415 766 738



Börsig

Börsig GmbH
Electronic-Distributor
Siegmond-Loewe-Straße 5
D-74172 Neckarsulm

Tel. +49 7132 9393-0
Fax. +49 7132 9393-91
info@boersig.com
www.boersig.com