

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ASSMANN WSW Components](#)
[A-DFF-09LPIII/Z-UNC](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

D-Subminiatur Steckverbinder der ASSMANN WSW components entsprechen in Ihren Abmessungen der DIN 41652.

Seit vielen Jahrzehnten ist dieses Steckverbindersystem als I/O Verbindungselement, sowie als Systemlösung innerhalb elektronischer Anwendungen nicht mehr weg zu denken. In nahezu allen Anwendermärkten, angefangen von der Industrie über die Telekommunikation bis hin zu Computeranwendungen und auch in der Zulieferindustrie der Automobiltechnik werden diese Produkte eingesetzt.

Das Design der D-Subminiatur Steckverbinder hat sich als besonders sinnvoll für viele Anwendungen herauskristallisiert, die Verdreh- und Kontaktschutz fordern, welches mit dem typischen Metallkragen erfüllt wird. Die Steckverbinder sind verfügbar für nahezu alle gängigen Verarbeitungsvarianten, angefangen von der Handlötung, Maschinenlötung und SMT bis hin zum Crimpen, sowie der Schneidklemmverarbeitung. Viele Varianten sind heute bereits auch in der Einpresstechnik zu erhalten. Der Isolierkörper ist selbstverlöschend gemäß UL94V-0.

Stift- und Buchsenleisten in fünf Gehäusegrößen mit den Standardpolzahlen 09, 15, 25, 37 und 50 polig befinden sich im Angebot. Dazu kommt die High-Density-Serie in den Polzahlen 15, 26, 44, und 62 polig.

Die Kontakte weisen, über der grundsätzlich vorhandenen Nickelsperrschicht, verschiedenste Oberflächenvergütungen von bleifreiem Zinn bis Gold auf. Haben Sie spezielle Anforderungen an die Dichtigkeit der Systemverbindung, so finden Sie hier auch den IP67 geschützten D-Sub Steckverbinder.

ASSMANN WSW components D-Subminiatur connectors are dimensionally produced according to DIN 41652.

For many decades this connector system is and has been used as I/O connection and as system solution within electronic devices. Nearly within every known electronic market, whether it is the industrial market, the telecommunication market or the PC market, even in the test equipment market for car manufacturers, are these products used.

The design of this D-Sub connector system has been chosen as very comfortable for many different applications, which do require polarisation and protection of the contacts. This protection can be reached by the design of the metal shell. These connectors are available for more or less every well-established way of assembly, hand solder, solder wave, SMT, Crimp and IDC. Several variants are offered with Press-Fit technology. The insulator is made out of self-extinguishing material according to UL94V-0.

Male- and female connectors are offered based on five shell sizes with 09, 15, 25, 37 and 50 ways. In addition to these pin counts ASSMANN WSW components offers 15, 26, 44 and 62 ways as High-density-series.

For the contacts different platings can be chosen, always on the base of nickel plating. Whether it shall be gold or leadfree tin plating.

In case of special requirements on tightness of the connection, you will find a range of IP67 protected D-Subminiatur connectors as well.



D-Sub D-Sub

Produktbeschreibung

Seite

D-Sub, Lötkelch	8
D-Sub, gerade, für PCB Montage	9
D-Sub, gerade, Ultra-Flache-Bauform	10
D-Sub, abgewinkelt, offen	11
D-Sub, abgewinkelt, USA-Standard	12
D-Sub, abgewinkelt, Euro-Standard	13
D-Sub, abgewinkelt, Doppelstock-Bauform	14
D-Sub, abgewinkelt, SMD	15
D-Sub, IDC, Kunststoff-Ausführung	16
D-Sub, IDC, mit Durchgangsloch	17
D-Sub, IDC, mit UNC4-40 Gewinde	18
D-Sub, Gehäuse für Crimp-Kontakte	19
Crimp-Kontakte, Stecker / Buchse	20
D-Sub, High-Density, mit Lötkelch	21
D-Sub, gerade, High-Density, für PCB Montage	22
D-Sub, abgewinkelt, High-Density, für PCB Montage	23
D-Sub, gerade, für PCB Montage, mit Ferritplatte	24
D-Sub, abgewinkelt, mit Ferritplatte	25
D-Sub, mit Lötkelch, IP67	26
D-Sub, gerade, IP67, für PCB Montage	27
D-Sub, abgewinkelt, IP67, für PCB Montage	28
DVI, abgewinkelt, für PCB Montage	29
DVI, Stecker, Konfektionsversion	30
D-Sub, Winkel, mit oder ohne Zentrierung	31
D-Sub, Verriegelungsbolzen, UNC 4-40	32
Kabelkonfektionen	33
D-Sub Kabelkonfektions Checkliste	36
Notizen	35

Product description

page

D-Sub, solder-cup	8
D-Sub, straight, for PCB mounting	9
D-Sub, straight, ultra-flat-style	10
D-Sub, right-angled, open	11
D-Sub, right-angled, USA-standard	12
D-Sub, right-angled, euro-standard	13
D-Sub, right-angled, dual-port-style	14
D-Sub, right-angle, SMT	15
D-Sub, IDC, full-plastic-style	16
D-Sub, IDC, with clear hole	17
D-Sub, IDC, with UNC4-40 thread	18
D-Sub, housing for crimp contacts	19
Crim contacts, male / female	20
D-Sub, high-density, solder cup	21
D-Sub, straight, high-density, for PCB mounting	22
D-Sub, right-angled, high-Density, for PCB mounting	23
D-Sub, straight, for PCB mounting, with ferrite plate	24
D-Sub, right-angled, with ferrite plate	25
D-Sub, with solder cup, IP67	26
D-Sub, straight, IP67, for PCB mounting	27
D-Sub, right-angled, IP67, for PCB mounting	28
DVI, right-angled, for PCB mounting	29
DVI, male, assembly style	30
D-Sub, brackets, with or without centers	31
D-Sub, locking bolts, UNC 4-40	32
Cable Assemblies	33
D-Sub cable assembly check list	34
Notes	35



D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

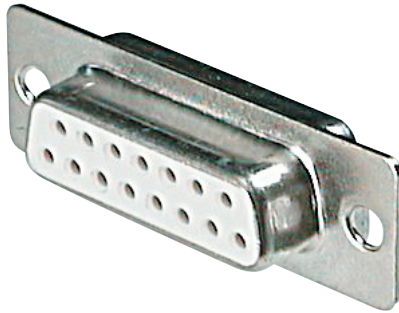
Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
9	30.81	24.99	19.20
15	39.14	33.32	27.70
25	53.04	47.04	41.10
37	69.32	63.50	57.30

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

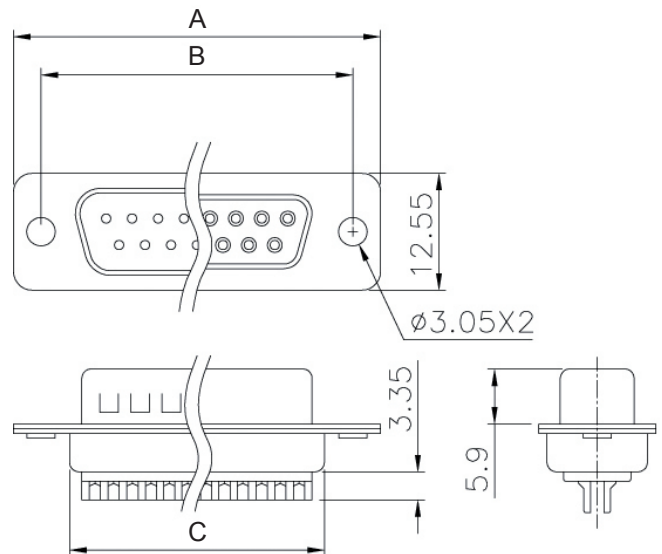
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Ausführung

LL/Z - Selectiv Gold*

Version

LL/Z - Selective gold*

A - D x xx x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

* Anforderungsstufe III
 * Quality class III

D-Sub, gerade, für PCB Montage, 09 - 37 polig
D-Sub, straight, for PCB mounting, 09 - 37 contacts

ASSMANN
 components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktoberfläche
 Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
 20mΩ max

Isolationswiderstand
 1000MΩ min

Strombelastbarkeit
 3A

Betriebstemperatur
 -40°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au / Sn

Contact resistance
 20mΩ max

Insulation resistance
 1000MΩ min

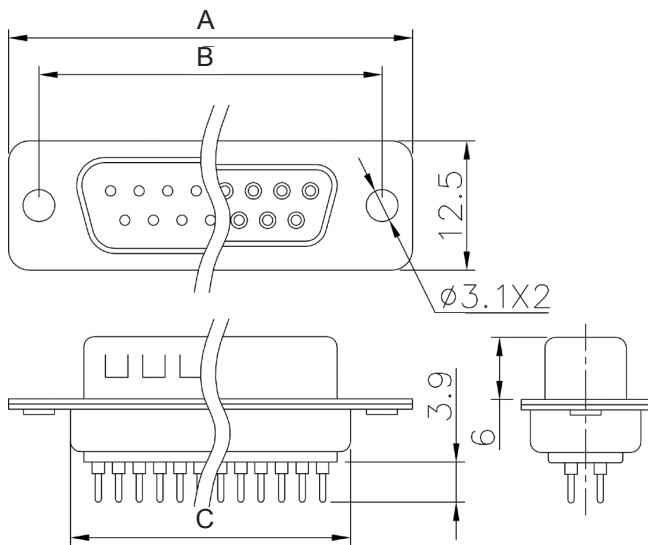
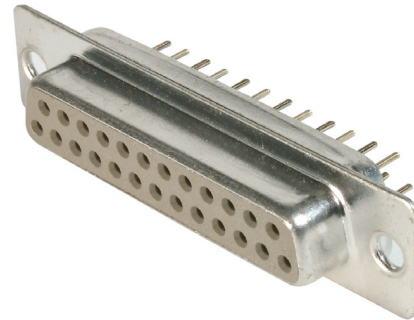
Current rating
 3A

Operating temperature
 -40°C - +105°C

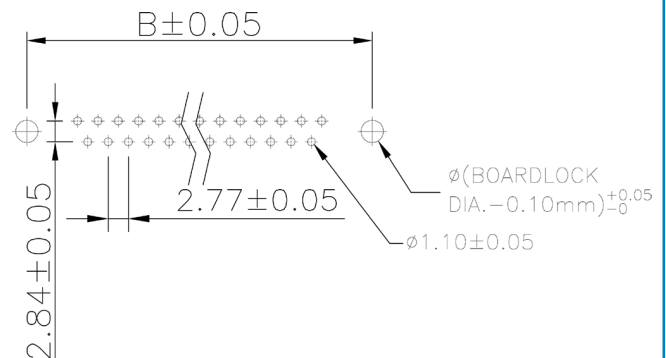
Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
09	30.8	25.0	19.2
15	39.2	33.3	27.7
25	53.1	47.1	41.1
37	69.4	63.5	57.3



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - D x xx PP/Z

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

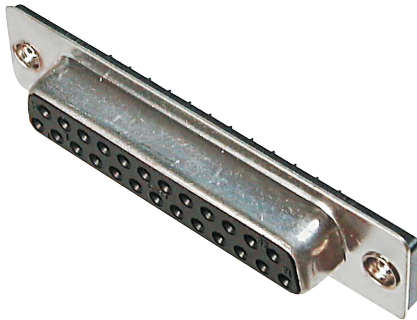
Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

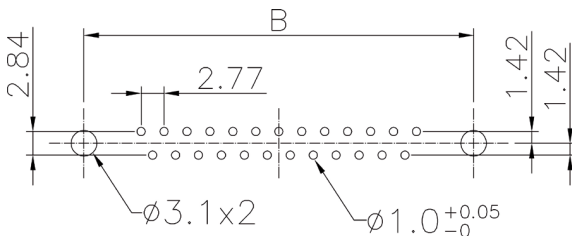
Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.8	25.0
25	53.1	47.1



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontakttoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
15mΩ max

Isolationswiderstand
3000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-55°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
15mΩ max

Insulation resistance
3000MΩ min

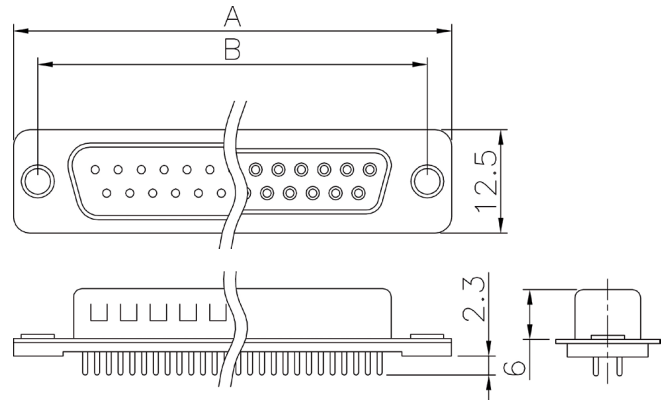
Current rating
3A

Operating temperature
-55°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse (25)
S - Stecker (09)

Polzahl

09 / 25

Standard: Anforderungsstufe III

LP - Ultra-Flache Bauform

Contact style

F - Female (25)
S - Male (09)

No. of contacts

09 / 25

Standard: Quality class III

LP - Ultra-flat-version

A - D x xx PP / LP

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub, abgewinkelt, offen, 09 - 37 polig
D-Sub, right-angled, open, 09 -37 contacts

ASSMANN

components

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

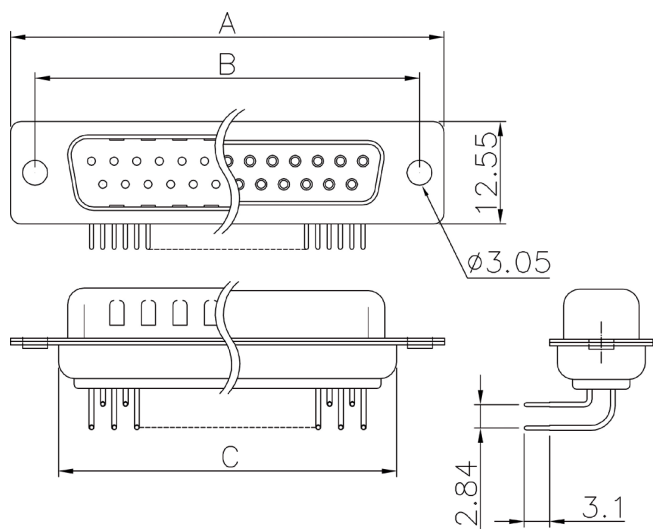
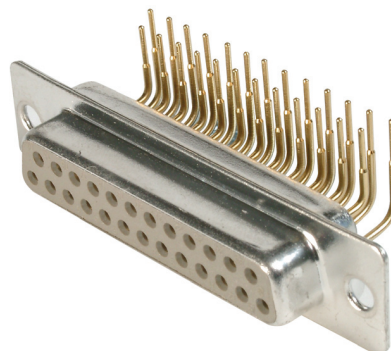
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

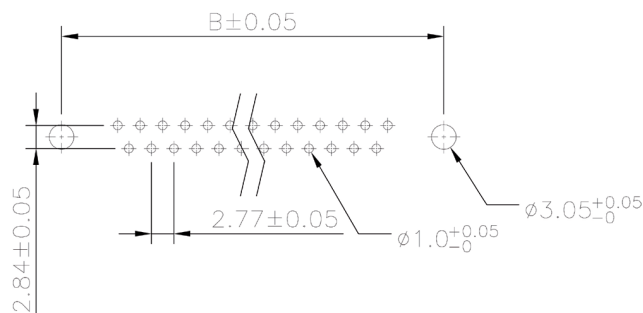
Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
09	30.8	25.0	19.2
15	39.2	33.3	27.7
25	53.1	47.1	41.1
37	69.4	63.5	57.3



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Güteklasse

AA/Z - Anforderungsstufe III*

Quality class

AA/Z - Quality class III*

A - D **x** **xx** **x**

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

* Standard

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

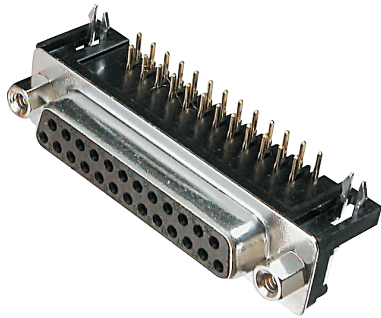
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

Current rating
3A

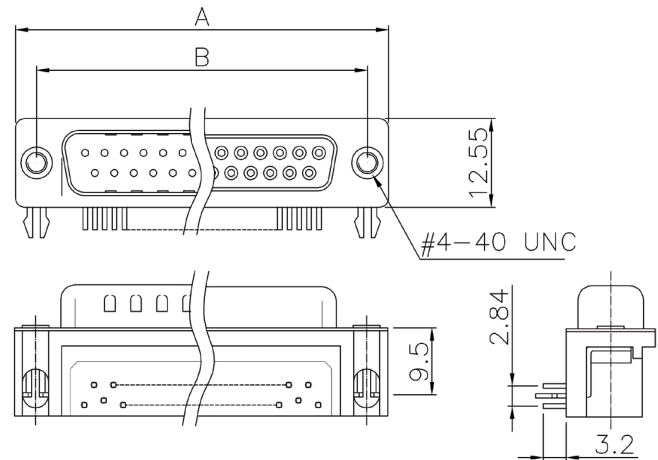
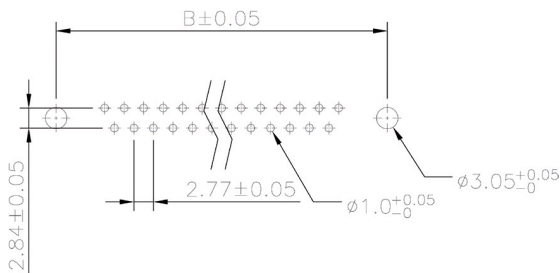
Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing

Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	25.0
15	39.14	33.3
25	53.04	47.1
37	69.32	63.5



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Ausführung

T2 - mit Befestigungsbolzen UNC
T4 - ohne Befestigungsbolzen*

Version

T2 - with locking bolts UNC
T4 - without locking bolts*

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - D x xx A / KG - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

* auf Anfrage
* on request

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

D-Sub, abgewinkelt, Euro-Standard, 09 - 37 polig
D-Sub, right-angled, euro-standard, 09 - 37 contacts

ASSMANN
 components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktfläche
 Ni, Au

Kontaktwiderstand
 20mΩ max

Isolationswiderstand
 1000MΩ min

Strombelastbarkeit
 3A

Betriebstemperatur
 -40°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au

Contact resistance
 20mΩ max

Insulation resistance
 1000MΩ min

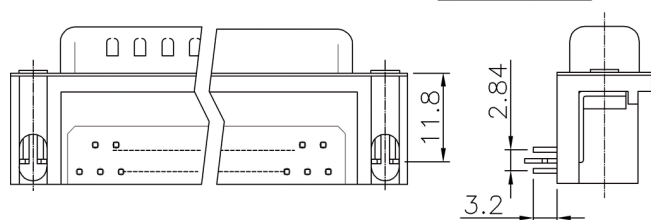
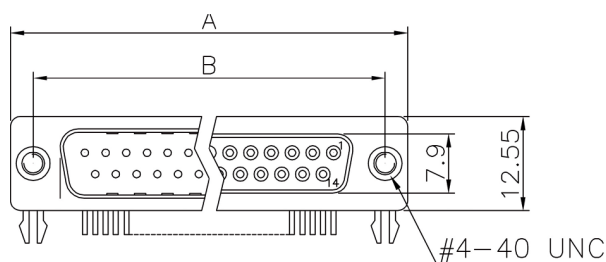
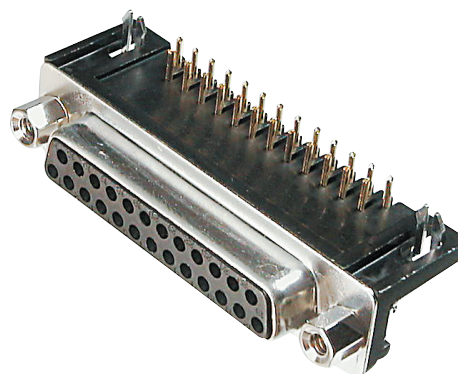
Current rating
 3A

Operating temperature
 -40°C - +105°C

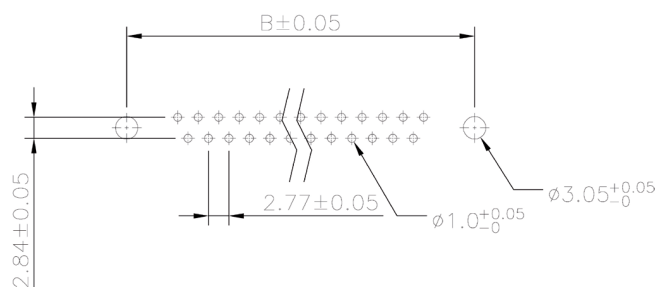
Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	25.0
15	39.14	33.3
25	53.04	47.1
37	69.32	63.5



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Ausführung

T1 - mit Befestigungsbolzen UNC
 T3 - ohne Befestigungsbolzen*

Version

T1 - with locking bolts UNC
 T3 - without locking bolts*

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - D x xx A / KG - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

* auf Anfrage
 * on request

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

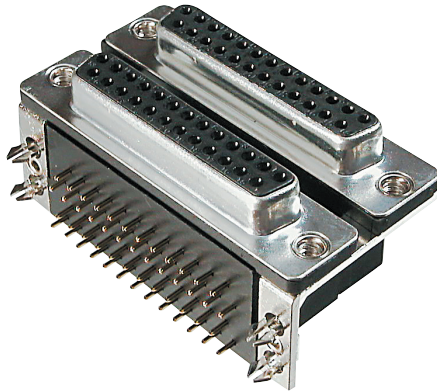
Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

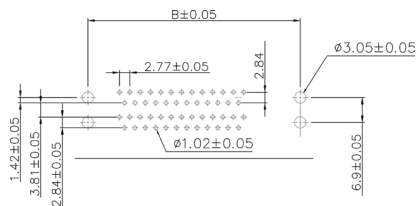
Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	16.30	25.00
15	24.60	33.30
25	38.30	47.10
37	54.80	63.50



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontakttoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
25mΩ max

Isolationswiderstand
3000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-55°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
25mΩ max

Insulation resistance
3000MΩ min

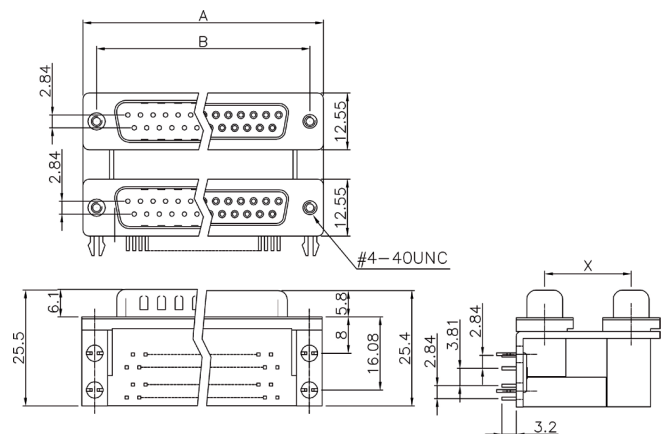
Current rating
3A

Operating temperature
-55°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts
09 / 15 / 25 / 37

Steckerabstand x
A - 15.88mm
B - 19.05mm
C - 22.86mm

Port spacing x
A - 15.88mm
B - 19.05mm
C - 22.86mm

Kontaktart(oben / unten)
1 - Stecker / Stecker
2 - Stecker / Buchse
3 - Buchse / Stecker
4 - Buchse / Buchse

Contact style (top / bottom)
1 - Male / Male
2 - Male / Female
3 - Female / Male
4 - Female / Female

A - DD - xx - x - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

D-Sub, abgewinkelt, 09 / 25 polig, SMD
D-Sub, right-angle, 09 / 25 contacts, SMD

ASSMANN

 \\\S\\ components

Isolierkörpermaterial
 Nylon-6T, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktoberfläche
 Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
 13mΩ max

Isolationswiderstand
 1000MΩ min

Strombelastbarkeit
 3A

Betriebstemperatur
 -55°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 Nylon-6T, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au / Sn

Contact resistance
 13mΩ max

Insulation resistance
 1000MΩ min

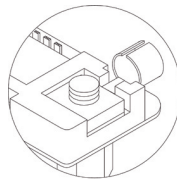
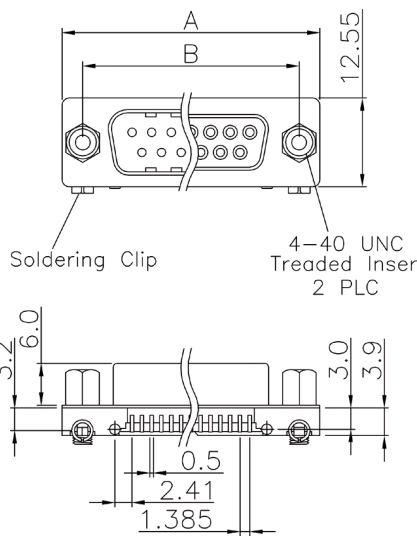
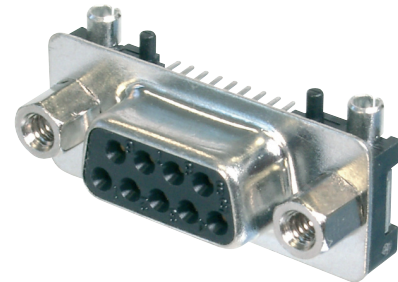
Current rating
 3A

Operating temperature
 -55°C - +105°C

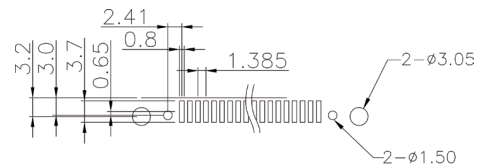
Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	24.99
25	53.04	47.04



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

09 / 25

No. of contacts

09 / 25

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

SM - SMD

SM - SMD

FK - runde Boardlocks

FK - round boardlocks

A - D x xx A / KG - SM - FK

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.50	25.00
15	39.00	33.32
25	53.08	47.04
37	69.25	63.50

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
30mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-55°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
30mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

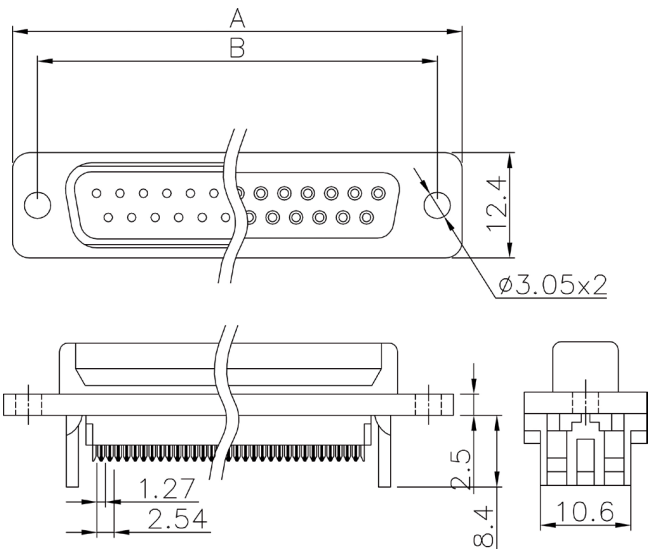
Current rating
1A

Operating temperature
-55°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

FP - Kunststoffausführung

FK - Full-plastic style

A - D x F xx LPIII / FP

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub, IDC, 09 - 37 polig
D-Sub, IDC, 09 - 37 contacts

ASSMANN
 \\\S\\ components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktoberfläche
 Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
 30mΩ max

Isolationswiderstand
 1000MΩ min

Strombelastbarkeit
 1A

Betriebstemperatur
 -55°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 500V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au / Sn

Contact resistance
 30mΩ max

Insulation resistance
 1000MΩ min

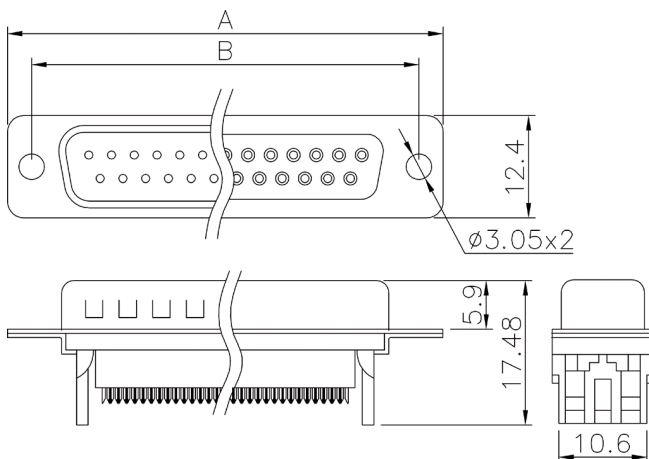
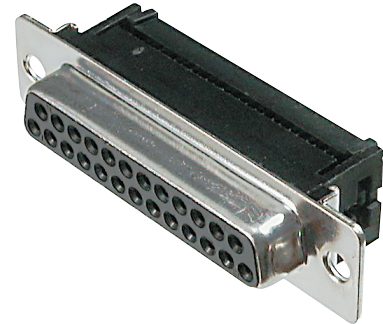
Current rating
 1A

Operating temperature
 -55°C - +105°C

Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 500V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	24.99
15	39.14	33.32
25	53.04	47.04
37	69.32	63.50

Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - D x F xx LPIII / Z

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

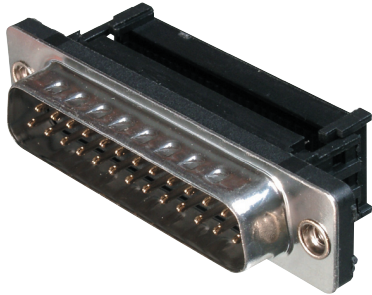
Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	25.00
15	39.14	33.32
25	53.04	47.04
37	69.32	63.50

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
30mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-55°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
30mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

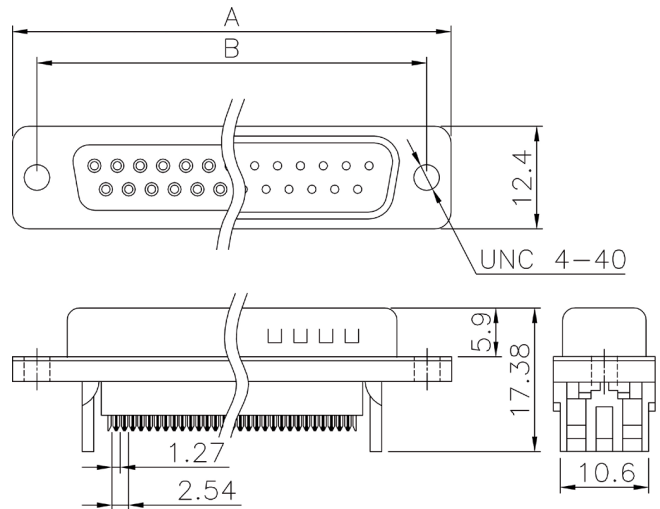
Current rating
1A

Operating temperature
-55°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart
F - Buchse
S - Stecker

Contact style
F - Female
S - Male

Polzahl
09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts
09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

UNC - UNC 4-40 Gewinde

UNC - UNC 4-40 thread

A - D x F xx - LPIII/Z - UNC

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

D-Sub, Gehäuse für Crimp-Kontakte, 09 - 37 polig
D-Sub, housing for crimp contacts , 09 - 37 contacts

ASSMANN
 \\\S\\ components

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Stecker: Messing

Buchse: Phosphor Bronze

Kontaktoberfläche

Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand

15mΩ max

Isolationswiderstand

3000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-55°C - +105°C

Betriebsspannung

250V AC

Prüfspannung

1000V AC

Verpackung

Blisterverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Male: Brass

Female: Phosphor bronze

Plating

Ni, Au / Sn

Contact resistance

15mΩ max

Insulation resistance

3000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-55°C - +105°C

Operating voltage

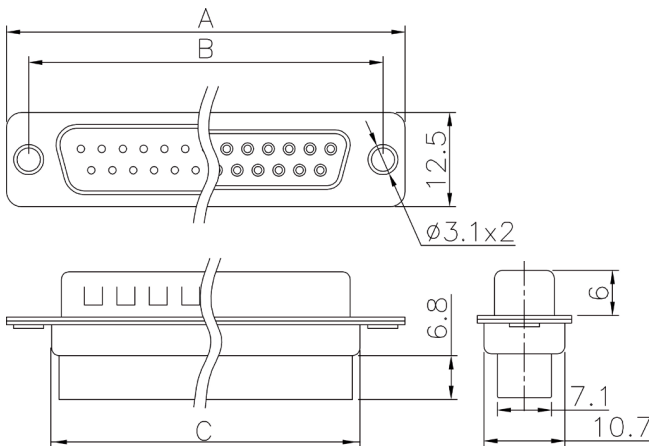
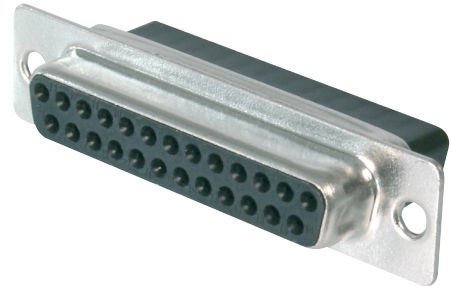
250V AC

Test voltage

1000V AC

Packing

Tray packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
09	30.80	25.00	19.20
15	39.20	33.30	27.70
25	53.10	47.10	41.10
37	69.40	63.50	57.30

Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse

S - Stecker

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

Contact style

F - Female

S - Male

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

A - D x CR / xx / FZ

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

Kontakte geeignet für
AWG 24 - 26

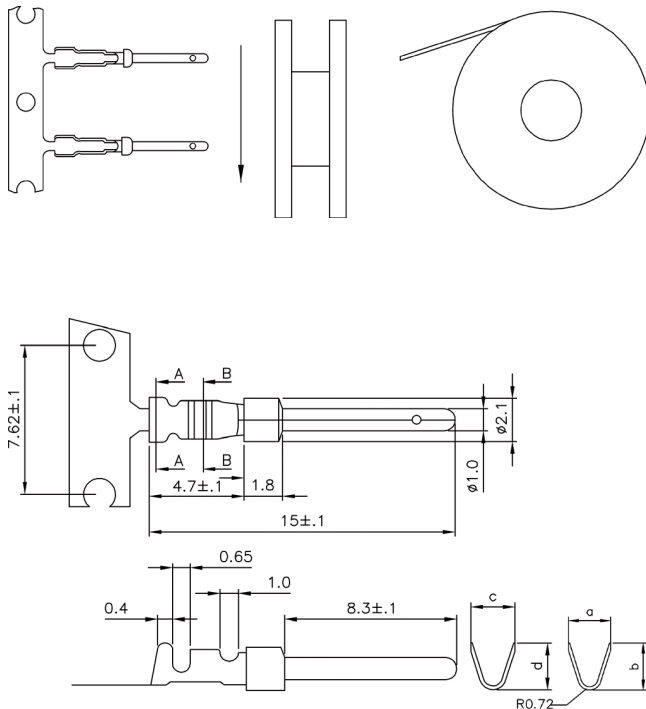
Verpackung
Rollenverpackung
5000 Stück

Contact suitable for
AWG 24 - 26

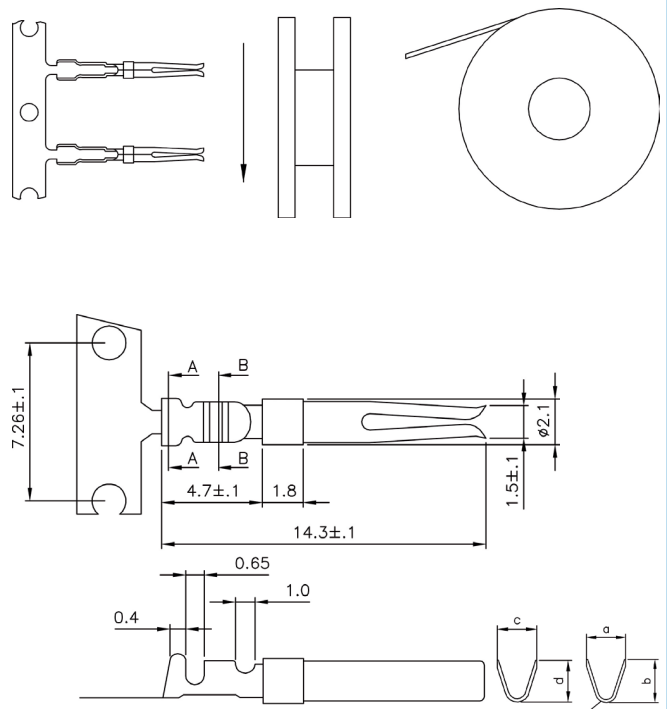
Packing
Reel packing
5000 pcs

Dimensions			
A	B	C	D
2.1	1.9	1.8	1.36

Stecker / Male



Buchse / Female



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

24 - Kontakte für AWG 24-26

24 - Contacts for AWG 24-26

5K - Packungsgröße 5000 Stk

5K - Packing unit 5000 pcs

A - CRI x / 24 / 5K

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub, High-Density, mit Lötkelch, 15 - 62 polig
D-Sub, high-density, solder cup, 15 - 62 contacts

ASSMANN
 \\\S\\ components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktfläche
 Ni, Au

Kontaktwiderstand
 15mΩ max

Isolationswiderstand
 3000MΩ min

Strombelastbarkeit
 3A

Betriebstemperatur
 -55°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au

Contact resistance
 15mΩ max

Insulation resistance
 3000MΩ min

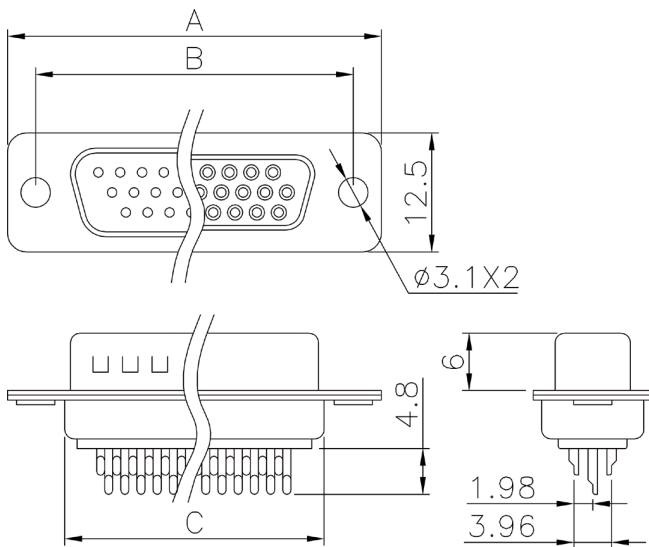
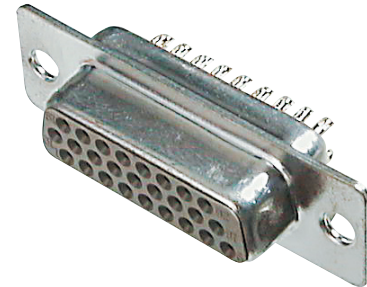
Current rating
 3A

Operating temperature
 -55°C - +105°C

Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
15	30.8	25.0	19.2
26	39.2	33.3	27.7
44	53.1	47.1	41.1
62	69.4	63.5	57.3

Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

15 / 26 / 44 / 62

No. of contacts

15 / 26 / 44 / 62

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - HD x xx LL / Z

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

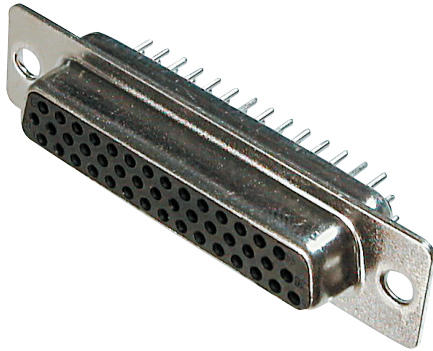
Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature



Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktoberfläche
 Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
 20mΩ max

Isolationswiderstand
 1000MΩ min

Strombelastbarkeit
 1A

Betriebstemperatur
 -40°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au / Sn

Contact resistance
 20mΩ max

Insulation resistance
 1000MΩ min

Current rating
 1A

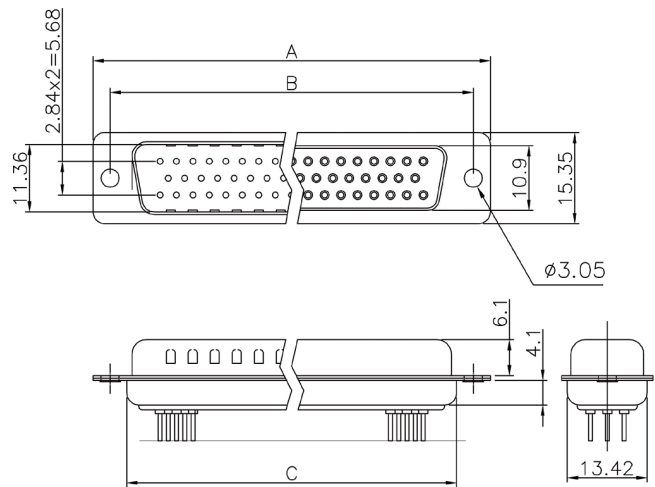
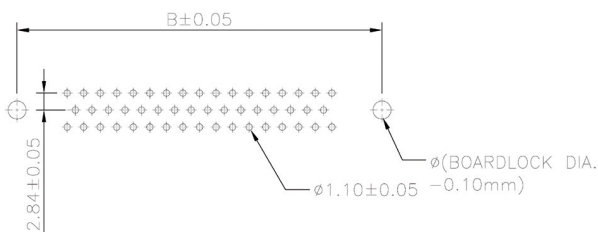
Operating temperature
 -40°C - +105°C

Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing

Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
15	30.81	24.99	19.20
26	39.14	33.32	27.70
44	53.04	47.04	41.10
62	69.32	63.50	57.30



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

15 / 26 / 44 / 62

No. of contacts

15 / 26 / 44 / 62

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - HD x xx PP / Z

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub, abgewinkelt, High-Density, für PCB Montage, 15 - 62 polig
D-Sub, right-angled, high-Density, for PCB mounting, 15 - 62 contacts

ASSMANN
 \\\SV\\ components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktfläche
 Ni, Au

Kontaktwiderstand
 15mΩ max

Isolationswiderstand
 3000MΩ min

Strombelastbarkeit
 3A

Betriebstemperatur
 -55°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au

Contact resistance
 15mΩ max

Insulation resistance
 3000MΩ min

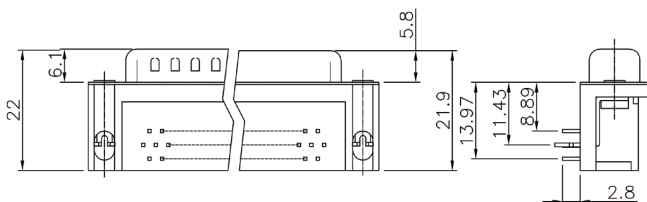
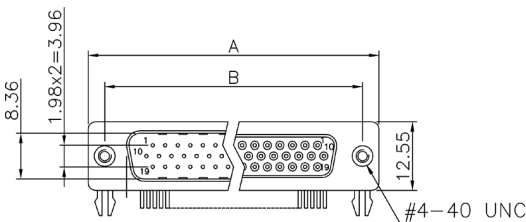
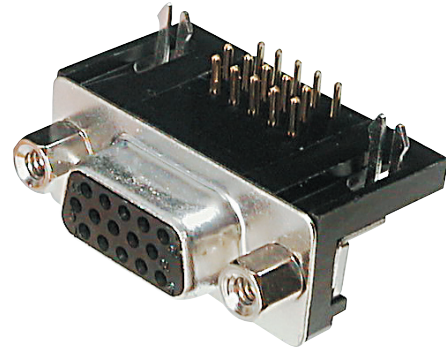
Current rating
 3A

Operating temperature
 -55°C - +105°C

Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions		
No. of contacts	A	B
15	30.8	25.00
26	39.2	33.30
44	53.1	47.10
62	69.4	63.50

Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
 S - Stecker

Contact style

F - Female
 S - Male

Polzahl

15 / 26 / 44 / 62

No. of contacts

15 / 26 / 44 / 62

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

A - HD x xx A / KG - T

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

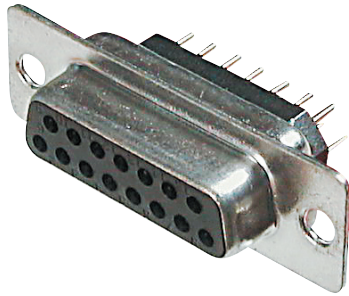
Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-55°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

Current rating
3A

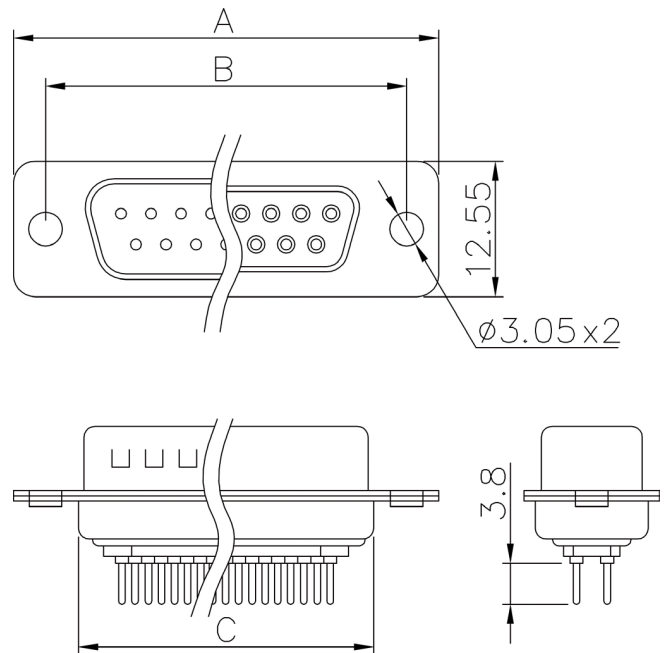
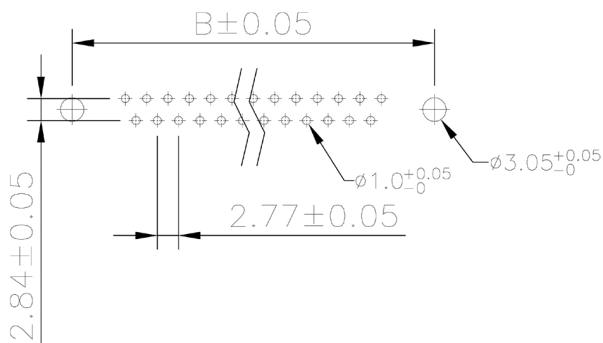
Operating temperature
-55°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing

Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
09	30.8	25.0	19.2
15	39.2	33.3	27.7
25	53.1	47.1	41.1
37	69.4	63.5	57.3



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart
 F - Buchse
 S - Stecker

Contact style
 F - Female
 S - Male

Polzahl
 09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts
 09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

F - Ferritplatte

F - Ferrite plate

A - D x xx PP - F

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

D-Sub, abgewinkelt, mit Ferritplatte, 09 - 37 polig

D-Sub, right-angled, with ferrite plate, 09 - 37 contacts

ASSMANN

components

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

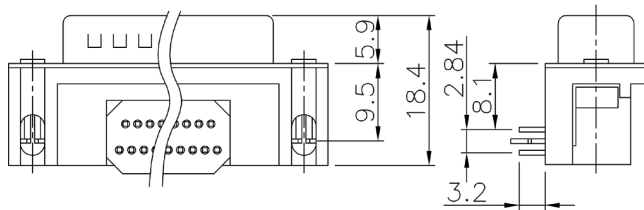
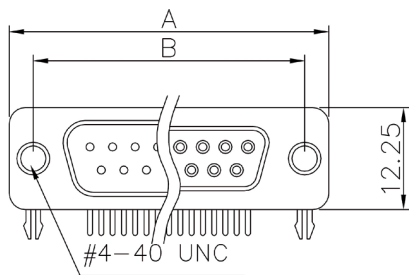
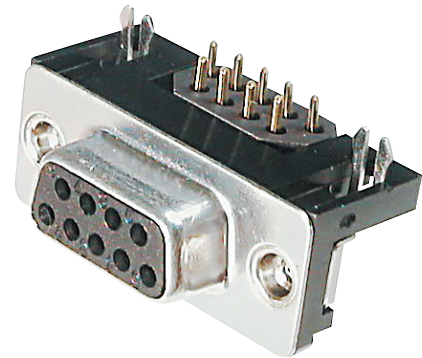
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

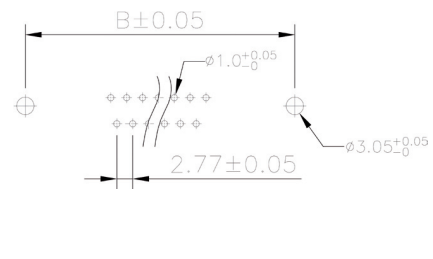
Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Dimensions		
No. of contacts	A	B
09	30.81	25.00
15	39.14	33.32
25	53.04	47.04
37	69.32	63.50



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37

Standard: Anforderungsstufe III

Standard: Quality class III

F - Ferritplatte

F - Ferrite plate

A - D x xx A / KG - F

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

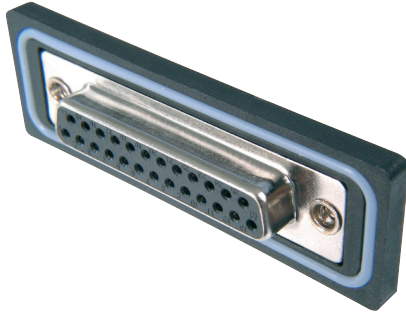
Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

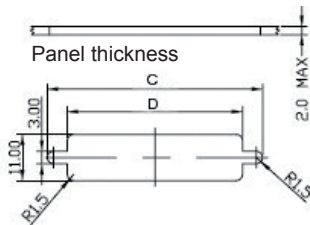
FFC / FPC

Micro -
Miniature



Dimensions

No. of contacts	A	B	C	D
09	39.4	25.0	28.20	20.0
15	47.8	33.3	36.50	28.0
25	64.5	47.1	51.00	41.5



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontakttoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
500MΩ min

Strombelastbarkeit
5A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
500MΩ min

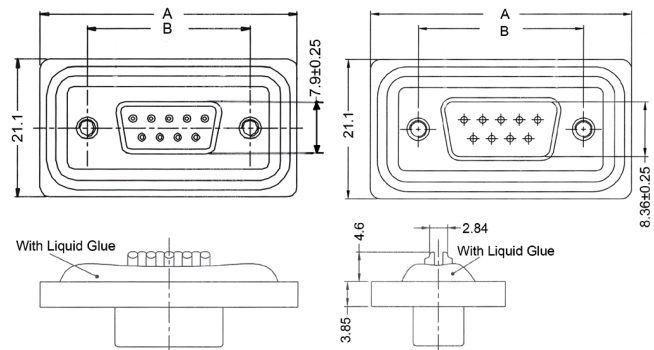
Current rating
5A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25

No. of contacts

09 / 15 / 25

WP - IP67

WP - IP67

A - D x xx LL - WP

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub, gerade, IP67, für PCB Montage, 09 - 25 polig
D-Sub, straight, IP67, for PCB mounting, 09 - 25 contacts

ASSMANN

components

Isolierkörpermaterial
 PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
 Messing

Kontaktfläche
 Ni, Au

Kontaktwiderstand
 20mΩ max

Isolationswiderstand
 500MΩ min

Strombelastbarkeit
 5A

Betriebstemperatur
 -40°C - +105°C

Betriebsspannung
 250V AC

Prüfspannung
 1000V AC

Verpackung
 Blisterverpackung

Insulator material
 PBT, UL94V-0

Contact material
 Brass

Plating
 Ni, Au

Contact resistance
 20mΩ max

Insulation resistance
 500MΩ min

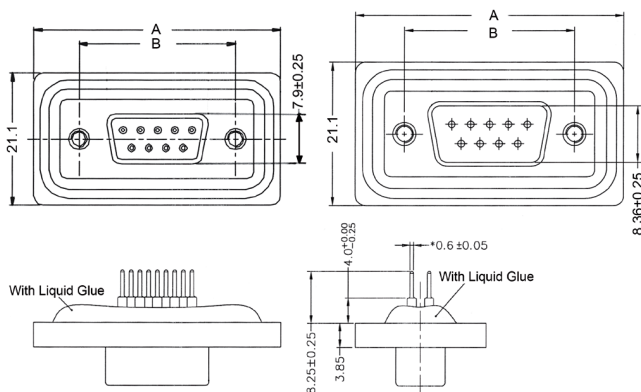
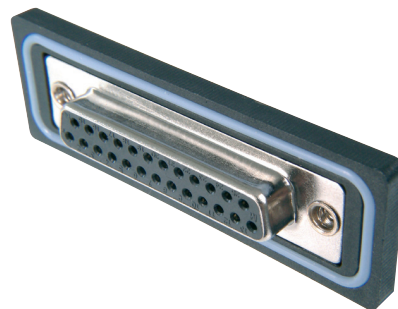
Current rating
 5A

Operating temperature
 -40°C - +105°C

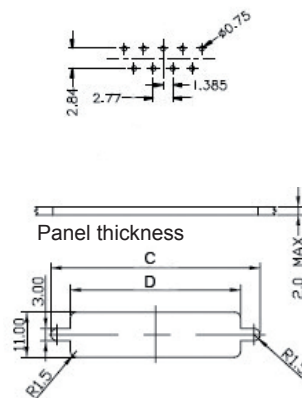
Operating voltage
 250V AC

Test voltage
 1000V AC

Packing
 Tray packing



Dimensions				
No. of contacts	A	B	C	D
09	39.4	25.0	28.20	20.0
15	47.8	33.3	36.50	28.0
25	64.5	47.1	51.00	41.5



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart
 F - Buchse
 S - Stecker

Contact style
 F - Female
 S - Male

Polzahl
 09 / 15 / 25

No. of contacts
 09 / 15 / 25

WP - IP67

WP - IP67

A - D **x** **xx** **PP - WP**

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
 Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

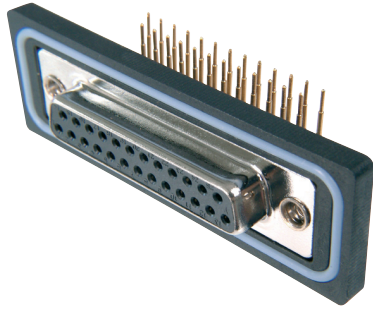
Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontakttoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
500MΩ min

Strombelastbarkeit
5A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Plating
Ni, Au

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
500MΩ min

Current rating
5A

Operating temperature
-40°C - +105°C

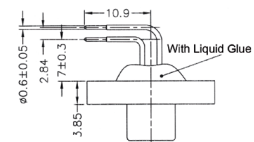
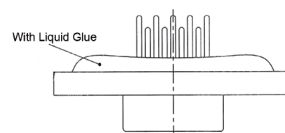
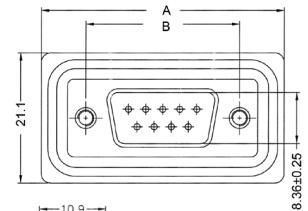
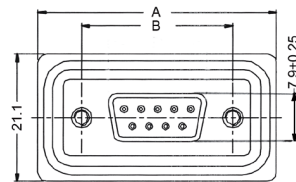
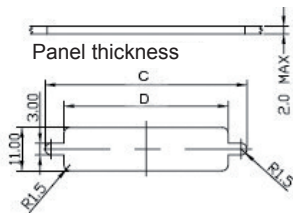
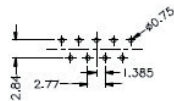
Operating voltage
250V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tray packing

Dimensions

No. of contacts	A	B	C	D
09	39.4	25.0	28.20	20.0
15	47.8	33.3	36.50	28.0
25	64.5	47.1	51.00	41.5



Bestellcode / Ordercode

Kontaktart

F - Buchse
S - Stecker

Contact style

F - Female
S - Male

Polzahl

09 / 15 / 25

No. of contacts

09 / 15 / 25

WP - IP67

WP - IP67

A - D x xx AA - WP

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Phosphorbronze

Kontaktfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
1000MΩ min

Strombelastbarkeit
1.5A

Betriebstemperatur
-20°C - +85°C

Betriebsspannung
40V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Phosphor bronze

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
1000MΩ min

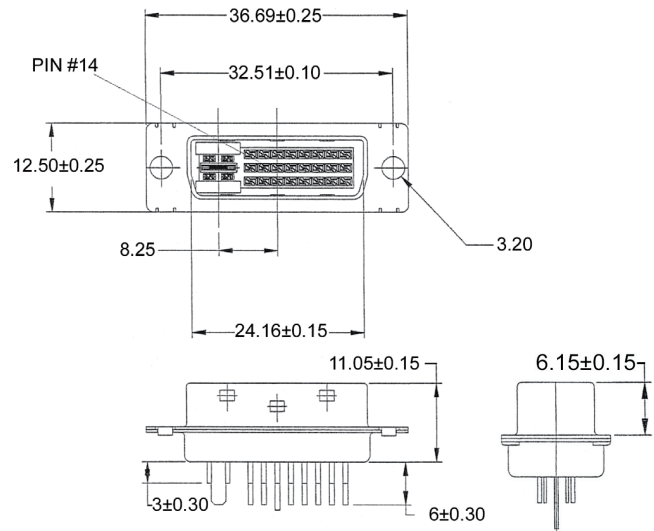
Current rating
1.5A

Operating temperature
-20°C - +85°C

Operating voltage
40V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahlen

24D -24+1
29I -24+4+1

(Digital)
(Integriert)

No. of contacts

24D - 24+1 (digital)
29I - 24+4+1 (integrated)

A - DVI - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

Zubehör: Metallschirm, Kunststoffhaube, Rändelschrauben: A-DVI-KIT-1
Accessory: metal shield, plastic back shell, thumb screws: A-DVI-KIT-1

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

D-Sub, Winkel, mit oder ohne Zentrierung

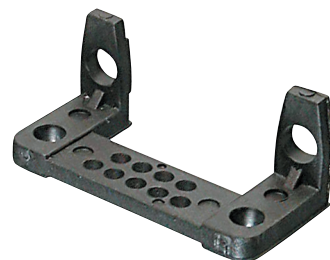
D-Sub, brackets, with or without centers

ASSMANN

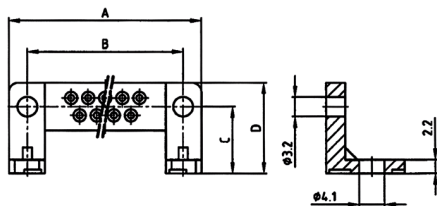
components

Diese Winkel für D-Sub Steckverbinder sind in Kunststoff (mit Zentrierung) und Metall (ohne Zentrierung) erhältlich.

These brackets for D-Sub-miniature connectors are available in plastic (with centers) and metal (without centers)

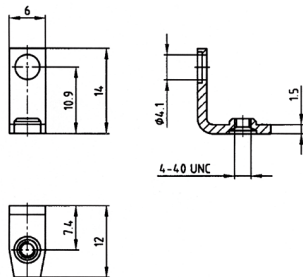


ABW (mit Zentrierung / with center) 1 Set = 1 Stk/pcs



Dimensions						
No. of contacts	A	B	C	D	E	F
09	30.9	25.0	10.70	14.6	7.4	12.7
15	39.2	33.3	10.70	14.6	7.4	12.7
25	53.0	47.0	10.70	14.6	7.4	12.7
37	69.4	63.5	10.70	14.6	7.4	12.7

**AWMS 9/50 (ohne Zentrierung / without center) 1 Set = 1 Stk/pcs
(D-Sub = 2 Sets)**



Bestellcode / Ordercode

Ausführung

B - mit Zentrierung
- - ohne Zentrierung

Version

B - with centers
- - without centers

Polzahl

09 / 15 / 25 / 37
(nur bei mit Zentrierung)
MS 9/50
(ohne Zentrierung)

No. of contacts

09 / 15 / 25 / 37
(at with center)
MS 9/50
(without center)

A - x - W - xx

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature

D-Sub /
D-Sub cover /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

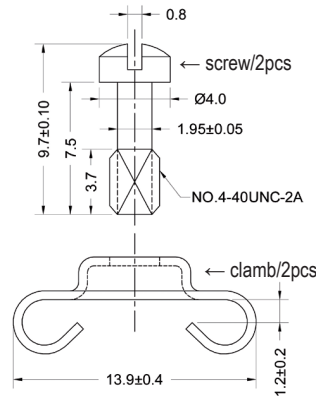
Terminal Blocks

Memory Card
connectors

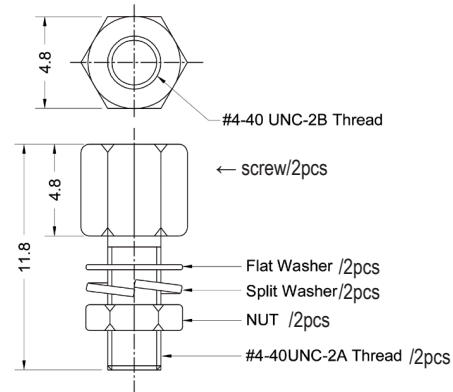
FFC / FPC

Micro -
Miniature

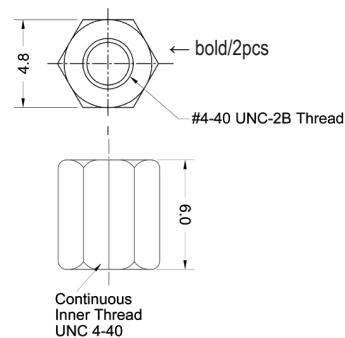
O-09-37



U-Z / U-Z-VP



UK



Bestellcode / Ordercode

Ausführung

- O/9/37 - Klammer mit Schraube
- U/Z - Bolzen mit Mutter (lose)
- U/ZVP - Bolzen mit Mutter
(Set im Kunststoffbeutel)
- UK - Bolzen
(UNC Innengewinde)

Version

- O/09/37 - Clamp with screw
- U/Z - Bolt with nut (loose)
- U/ZVP - Bolt with nut
(Set in polybag)
- UK - Bolt
(UNC inner thread)

ASV - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

Kabelkonfektionen Cable Assemblies

ASSMANN

components

Neben Standardkabeln fertigen wir Kabelkonfektionen speziell nach Kundenspezifikation.

Ein äußerst flexibles und kostengünstiges System von automatischer und manueller Fertigung bietet Ihnen

- wettbewerbsfähige Preise
- hohe Qualität mit 100% elektrischer Prüfung und Zertifizierung auf Wunsch
- Bedruckung von Kabel und Steckern

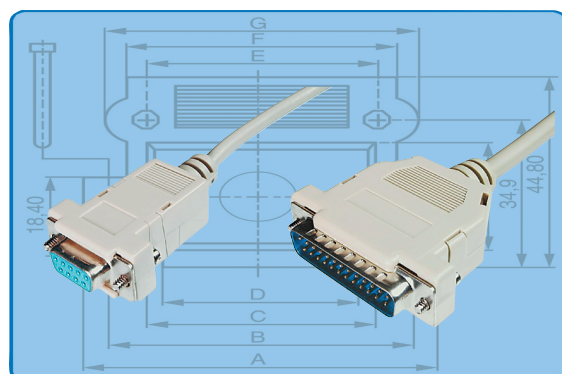
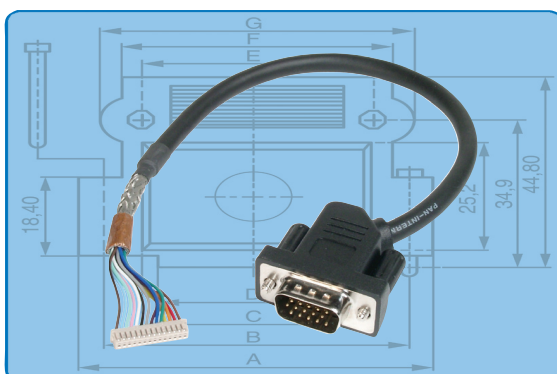
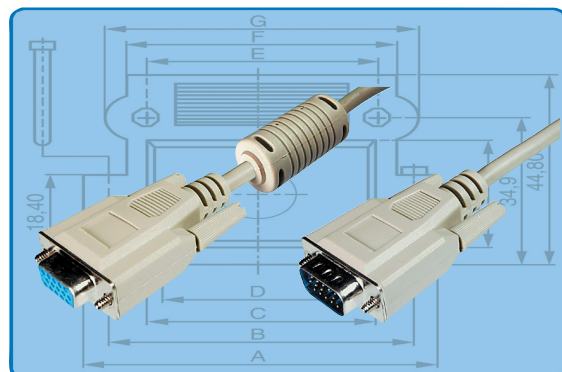
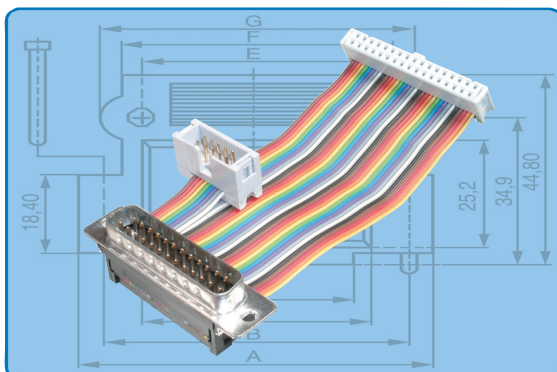
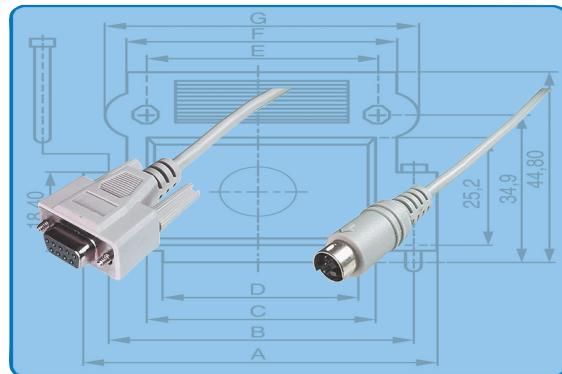
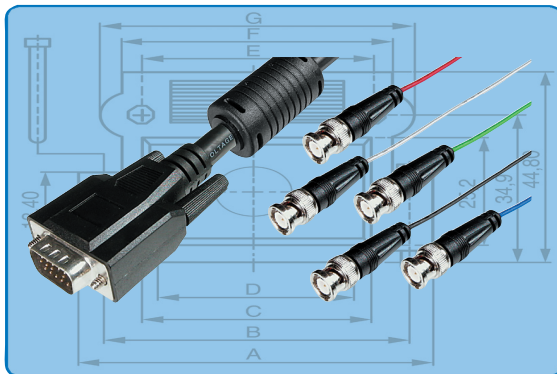
Senden Sie uns Ihre Anfrage.

Apart from standard cables, special cables can be assembled according to customers specification.

An extremely flexible and cost-effective system of automatic and manual production offers you

- competitive pricing
- high quality with 100% electrical testing and certification on request
- printing on cables and connectors

Please send your enquiry



D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature

D-Sub /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Switches

Powerinlets
Poweroutlets

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

1. Seite : Bestückte Kontakte
1st side : Assembled contacts

Kontaktart
Contact style

☐ Stecker
male

☐ Buchse
female

Vergossen
Molded

☐ ja
yes

☐ nein
no

Schraube
Screw



Kabel : Zahl der Litzen
Cable : No. of wires

Litzengröße
Wire size

(AWG oder Durchmesser)
(AWG or diameter)

Gesamtlänge
Total length

Farbe
Color

☐ weiß
white

☐ grau
grey

☐ diverse (RAL)
other (RAL)

Schirmung
Shield

☐ Flecht
braid

☐ Folie
foil

2. Seite : Wie 1. Seite
2nd side : Same as 1st side

Bestückte Kontakte
Assembled contacts

Kontaktart
Contact style

☐ Stecker
male

☐ Buchse
female

Vergossen
Molded

☐ ja
yes

☐ nein
no

Schraube
Screw



wenn offenes Ende
when open end :

Länge der Abmantelung
length of coat stripped:

Länge der abisolierten Länge
length of wire stripped

Ende
end

partiell abisoliert
semi stripped

verzinnt
tinned

Anschluss :
Connection :

☐ 1:1
1:1

☐ diverse :
other :

Zugentlastung :
Strain relief :

☐ Nein
No

☐ Ja, Standard
Yes, Standard
☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. Customized drawing

Spezifischer Druck / Aufkleber / Fähnchen :
Special printing / label / flag :

☐ Nein
No

☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. Customized drawing

Spezifische Abwicklung / Verpackung :
Special winding / packing :

☐ Nein
No

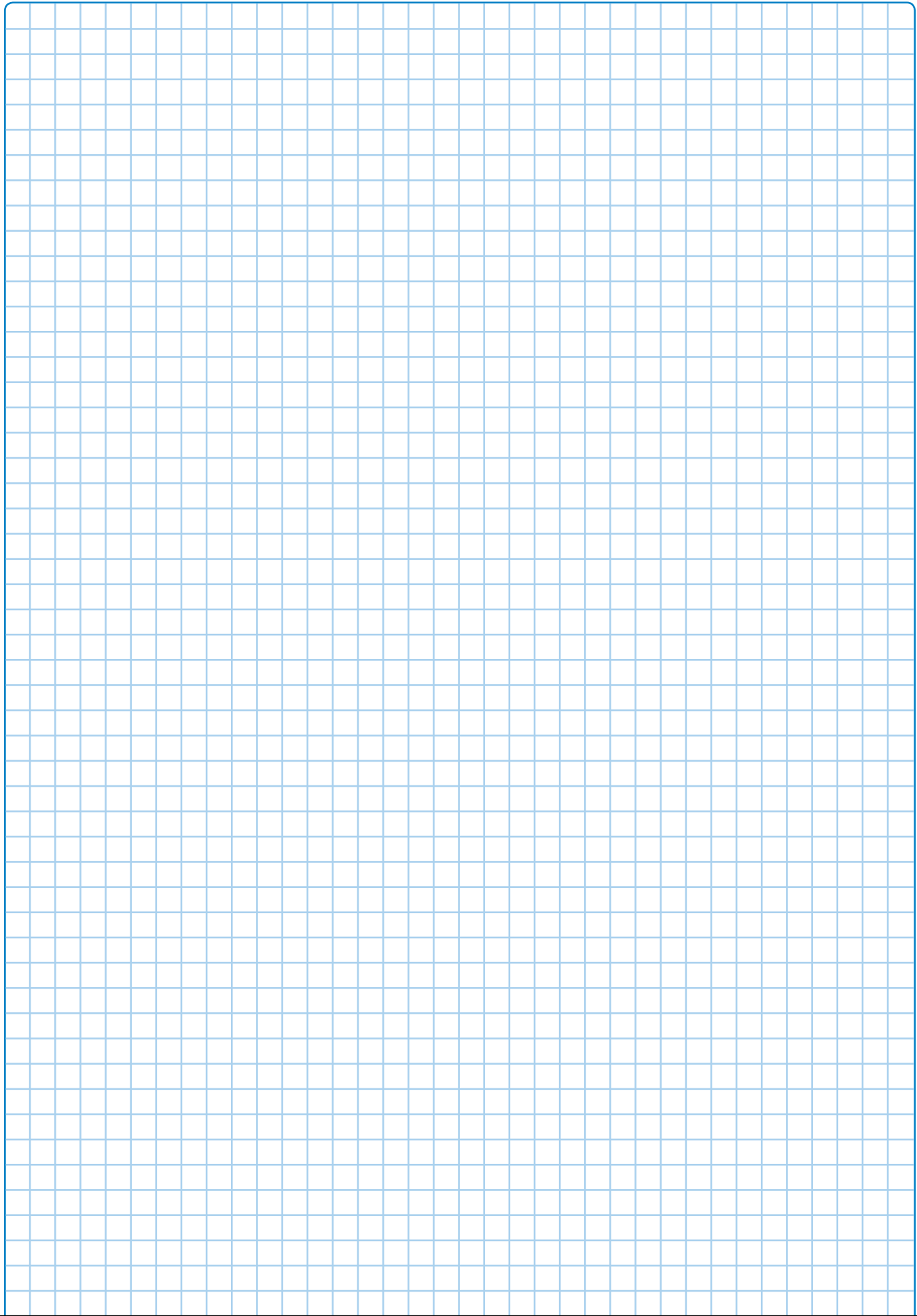
☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. Customized drawing

Andere spezifische Anforderungen :
Other special properties :

☐ Nein
No

☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. Customized drawing

Notizen
 Notes



D-Sub /
 D-Sub Hauben /
 Centronics

Multiflex -
 DIN 41651

Modular

USB
 IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
 Einbaubuchsen

DIN 41612
 DIN 41617
 Hard Metric

MiniDIN

Stiftleisten
 Buchsenleisten
 Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
 Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
 Miniature