

Gerätestecker von ASSMANN WSW components werden umgangssprachlich als jene Stecker bezeichnet, die direkt in die Endgeräte eingesteckt werden. Gerätestecker und die dazugehörigen Steckdosen sind länderbezogen genormt, so dass beim Verkauf ins Ausland das Kabel und der Steckertyp landesüblich ausgeführt sein muss. Entsprechende Vorgaben bezogen auf das Land indem die Produkte ihren Einsatz finden sind vorab zu spezifizieren. Zudem sind bei Auswahl des Lieferproduktes weitere Vorgaben zu spezifizieren, im Hinblick auf die geforderte Strombelastbarkeit, Anschlusskonfiguration des Schutzleiters und der geforderten Temperaturfestigkeit. Die im folgenden Kapitel zu findenden Gerätestecker werden als Kaltgerätestecker bezeichnet. Anwendung finden diese bei Stromanschluss von Geräten, welche im Betrieb keine hohe Wärme entwickeln wie z.B. Computer, Peripheriegeräte, usw. Die maximale Temperatur ist dabei mit 70°C festgelegt und der maximale Stromfluss mit 10A. Durch die Gestaltung der Kaltgerätestecker ist eine Verwendung in Warm- oder Heißgerätebuchsen ausgeschlossen.

ASSMANN WSW components Powerinlets are commonly named 'standard plugs', which are connected directly with the device. Powerinlets and the corresponding power outlets are country wise standardized, which require, if the product is sold into a foreign country the chosen in- and outlet style has to correspond with the country specific standard. To ensure that the correct style is chosen, specific requirements have to be specified in advance. Furthermore, for the final specification of the product, additional features have to be specified in terms of the correct current rating, the ground contact and the temperature resistance.

Powerinlets shown within the following catalogue pages are called 'cold device inlets'. Those 'cold device inlets' are only used in applications or devices, which have low operating temperature e.g. computer, peripheral devices, etc.. For such applications the maximum temperature is limited by maximum 70°C and a maximum current rating of 10A. Due to outer design of the 'cold device inlets' and for safety reasons a connection to devices with a higher specified temperature is not possible.



Produktbeschreibung	Seite
Netzkabel	164
Externe Stromversorgungskabelkonfigurationsliste	165
Netzkabelkonfigurationsliste, Standardzugentlastungen	166
Einbaustecker mit Flansch	168
Einbaustecker mit Rastbefestigung	169
Einbaustecker mit Flansch	170
Einbaustecker mit Rastbefestigung, Leiterplattenmontage	171
Einbaustecker mit Flansch und Sicherung	172
Einbaustecker mit Rastbefestigung und Sicherung	173
Einbausteckdose mit Rastbefestigung	174
Einbausteckdose mit Flansch	175
Einbaustecker 8-Form	176

Product description	page
Power cords	164
External power supply cable assembly list	165
Power cords assembly list, standard strain relief	166
Powerinlet with flange	168
Powerinlet with snap-in mounting	169
Powerinlet with flange	170
Powerinlet with snap-in, PCB mounting	171
Powerinlet with flange and fuse	172
Powerinletwith snap-in and fuse	173
Poweroutlet with snap-in	174
Poweroutlet with flange	175
Powerinlet 8-form	176



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

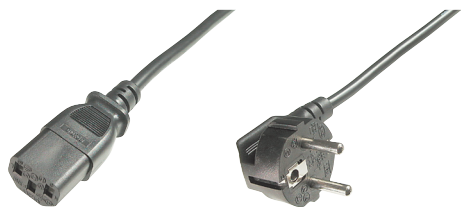
Pin header
Female header
Sockets / Jumper

Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature



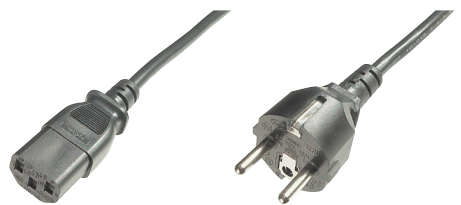
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 501 2M	1,80m
AK 501 2,5M	2,50m
AK 522	5,00m

- Kabelquerschnitt: AK 501 2M + AK 504 2,5M = 3x 0,75mm²
AK 522 = 3x 1,00mm²
Schuko Netzstecker abgewinkelt
<=> Kaltgerätebuchse gerade
- Kabel H05VV F3G 0,75mm² (250V / 10A)
 - Netzstecker nach CEE 7-VII
 - Kaltgerätekupse nach EN 320-C13
 - VDE geprüft, mit Doppelschutzkontakt
 - Farbe: Schwarz

- cable cross section: AK 501 2M + AK 504 2.5M = 3x 0.75mm²
AK 522 = 3x 1.00mm²
Schuko power supply plug angled
<=> IEC jack straight
- Cable H05VV F3G 0.75mm² (250V / 10A)
 - Plug according CEE 7-VII
 - Connector according EN 320-C13
 - VDE tested. with double safety contact
 - Color: black

AK 501 2M*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

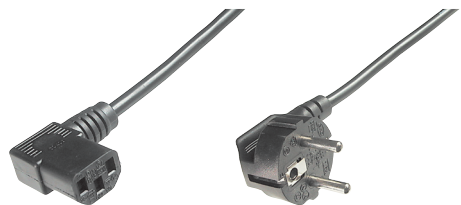


- Schuko Netzstecker gerade
<=> Kaltgerätebuchse gerade
- Netzstecker nach CEE 7-VII
 - Kaltgerätekupse nach EN 320-C13
 - Kabel: H05 VV - F 3G 0,75mm² (250V / 10A)
 - VDE geprüft, 10/16A 250V mit Doppelschutzkontakt
 - Farbe: Schwarz
 - Länge: 2,00m

- Schuko power plug straight
<=> IEC jack straight
- Plug according CEE 7-VII
 - Connector according EN 320-C13
 - Cable: H05 VV-F 3G 0.75mm² (250V, 10A)
 - VDE tested, 10 / 16 A, 250V, with double safety contact
 - Color: black
 - Length: 2.00m

Bestellcode / Ordercode

AK 533 2M

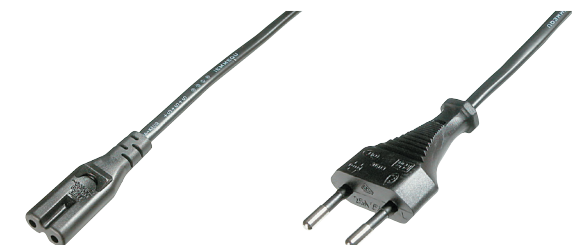


- Schuko Netzstecker abgewinkelt
<=> Kaltgerätebuchse abgewinkelt
- Kabel H05VV F3G 0,75mm² (250V / 10A)
 - Netzstecker nach CEE 7-VII
 - Kaltgerätekupse nach EN 320-C13
 - VDE geprüft, mit Doppelschutzkontakt
 - Farbe: Schwarz
 - Länge: 2,00m

- Schuko power supply plug angled
<=> IEC jack angled
- Cable H05VV F3G 0.75mm² (250V / 10A)
 - Plug according CEE 7-VII
 - Connector according EN 320-C13
 - VDE tested. with double safety contact
 - Color: black
 - Length: 2.00m

Bestellcode / Ordercode

AK 535 2M



- Netzstecker, nach EN 50075
- Buchse „8-Form“ nach EN 60320 C7
- Kabel: H03VVH2-F 2x0.75 mm² (250V, 2.5A)
- Länge: 1,80m

- Plug, according to EN 50075
- Connector, „8-form“, according EN 60320 C7
- Cable: H03VVH2-F 2x0.75 mm² (250V, 2.5A)
- Length: 1.80 m

Bestellcode / Ordercode

AK 502 2M

***Standard**
***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

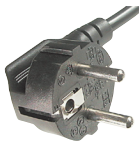
1. Seite :
1st side :

☐ Euro Flach
Euro flat

☐ Schuko abgewinkelt
Schuko r/a

☐ Schuko gerade
Schuko str.

☐ diverse :
other : _____



Kabel :
cable :

☐ H03VVH2-F2x0.75mm²

☐ H05VV-F3x0.75mm²,

☐ H05VV-F3x1.00mm²

☐ diverse :
other : _____

Gesamtlänge :
total length : _____

Farbe :
color :

☐ schwarz
black

☐ grau
grey

☐ weiß
white

☐ andere (RAL) :
other (RAL) : _____

2. Seite :
2nd side :

☐ IEC 60320-1 C13
IEC 60320-1 C13

☐ IEC 60320-1 C13 abgew.
IEC 60320-1 C13 r/a

☐ 8-Form
8-form



☐ offenes Ende
open end

☐ abgeschnitten
cut

☐ diverse :
other : _____

wenn offenes Ende : Länge der Abmantlung
when open end : length of coated strip _____

Litzenfarbe wire color				
Länge der abisolierten Länge length of wire stripped				
Ende end	partiell abisoliert semi stripped			
	verzinnt tinned			
	Aderendhülse wire pin			
	Kabelschuh terminal			

Zugentlastung :
Strain relief :

☐ Nein
No

☐ Ja, Standard (siehe Seite 166/167)
Yes, Standard (refer page 166/167)
☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. customer drawing

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

☐ Nein
No

☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. customer drawing

Spezifische Abwicklung / Verpackung :
Special winding / packing :

☐ Nein
No

☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. customer drawing

Andere spezifische Anforderungen :
Other special properties :

☐ Nein
No

☐ Ja, siehe Kundenzeichnung
Yes, ref. customer drawing



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

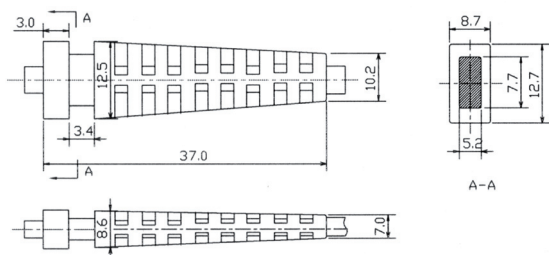
Terminal Blocks

Memory Card
connectors

FFC / FPC

Micro -
Miniature

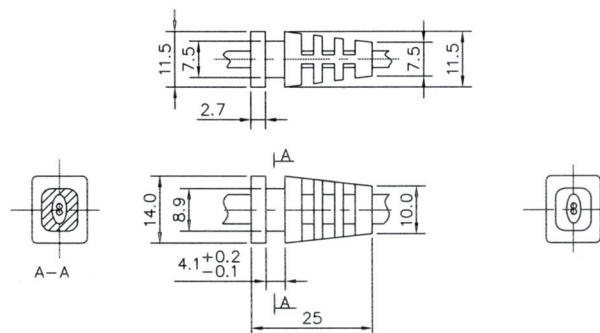
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 015

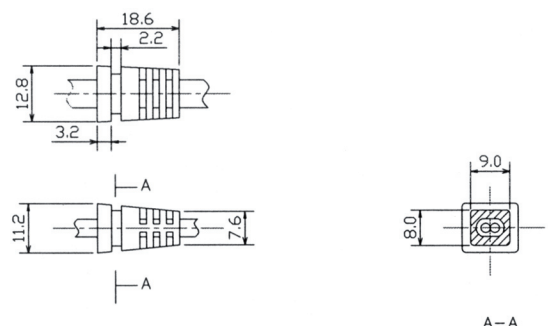
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 101

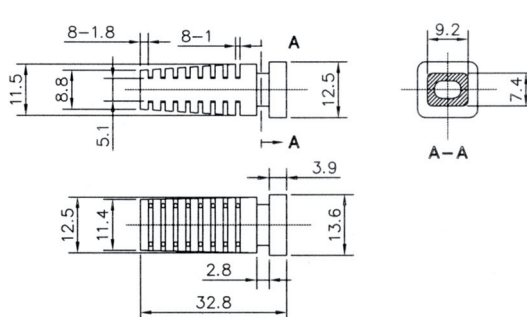
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 037

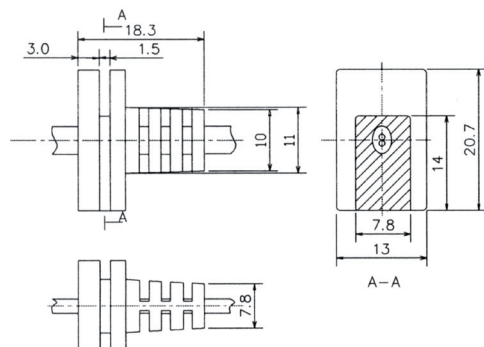
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 130

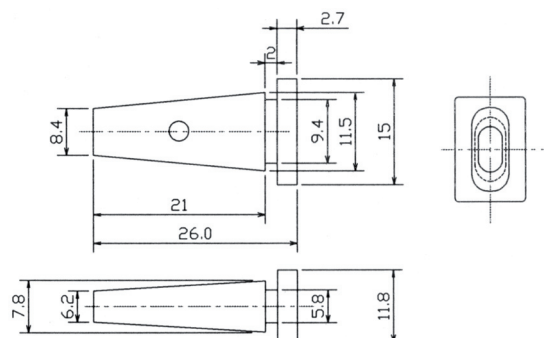
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 054

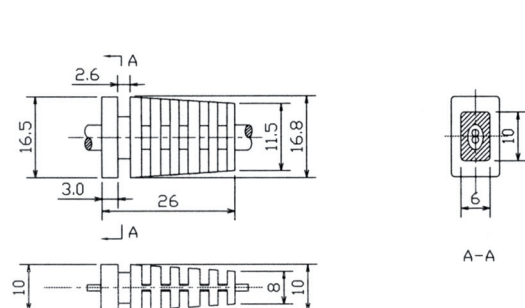
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 055

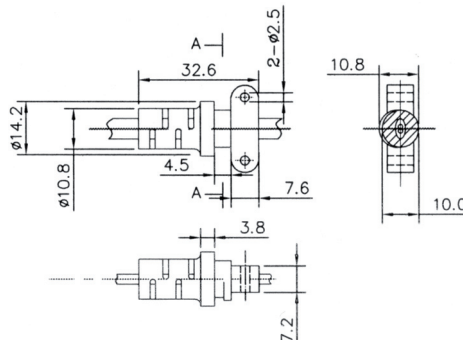
*1



Bestellcode / Ordercode

F - 057

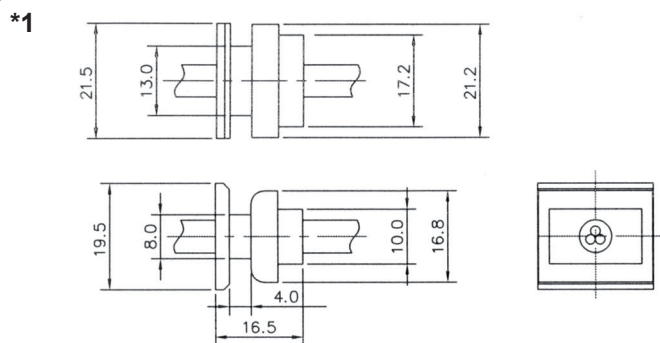
*1



Bestellcode / Ordercode

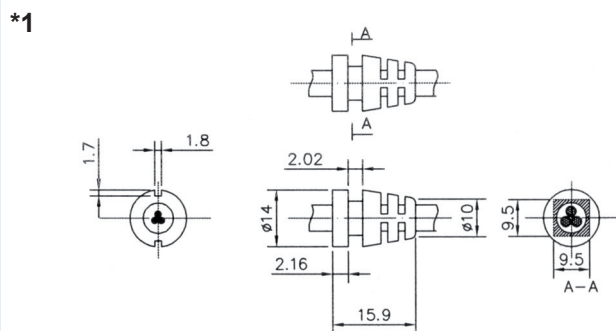
F - 110

*1: Kabel / Wire: HO3VVH2-F 0.75/2C



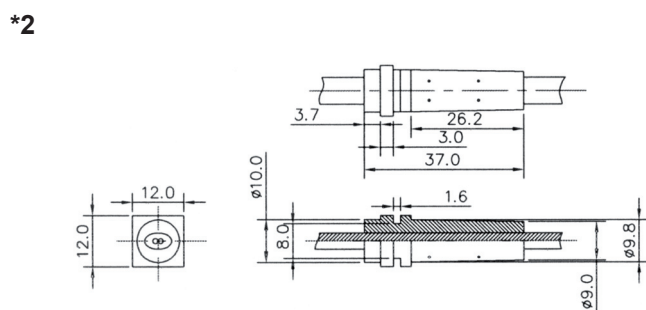
Bestellcode / Ordercode

F - 089



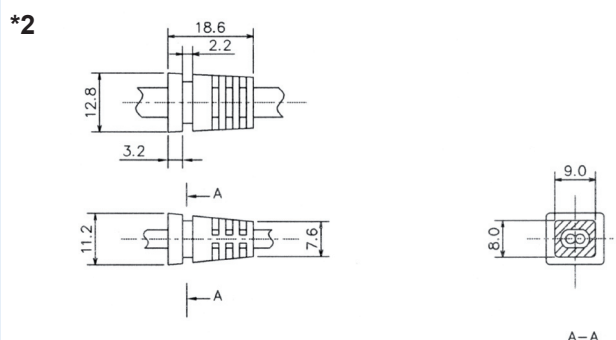
Bestellcode / Ordercode

F - 094



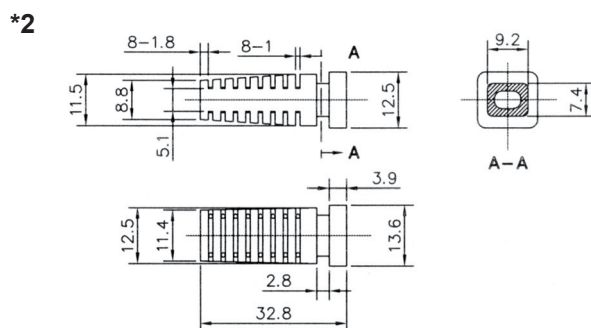
Bestellcode / Ordercode

F - 098



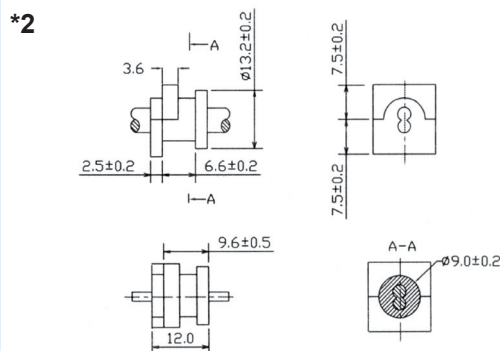
Bestellcode / Ordercode

F - 036



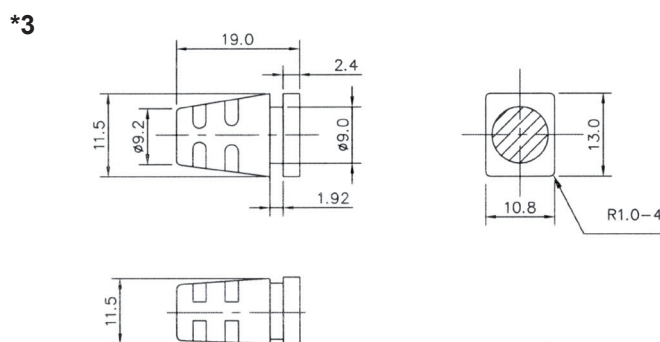
Bestellcode / Ordercode

F - 130



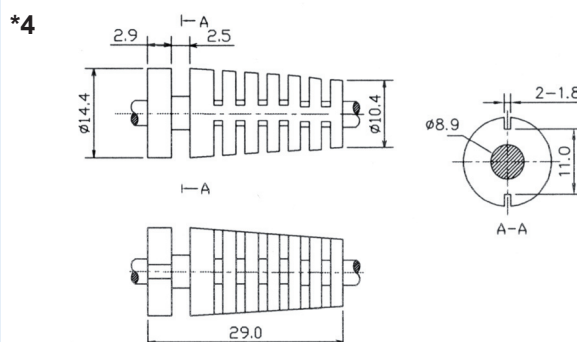
Bestellcode / Ordercode

F - 064



Bestellcode / Ordercode

F - 107



Bestellcode / Ordercode

F - 051

*1: Kabel / Wire: HO5VVH2-F 1.00/2C
*2: Kabel / Wire: HO5VVH2-F 0.75/2C

*3: Kabel / Wire: HO3VV-F 0.75/2C
*4: Kabel / Wire: HO3VV-F 0.75/3C

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

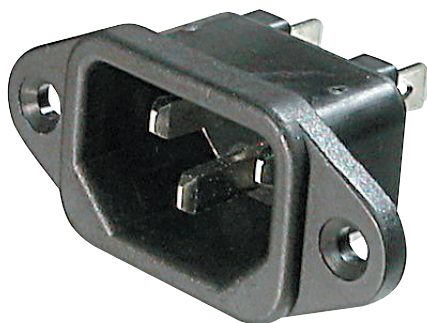
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktwiderstand
50mΩ max

Isolationswiderstand
100MΩ min

Strombelastbarkeit
10A

Betriebstemperatur
-40°C - +70°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
2000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Contact resistance
50mΩ max

Insulation resistance
100MΩ min

Current rating
10A

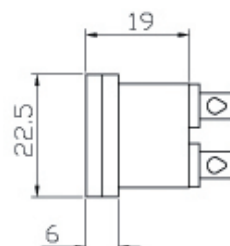
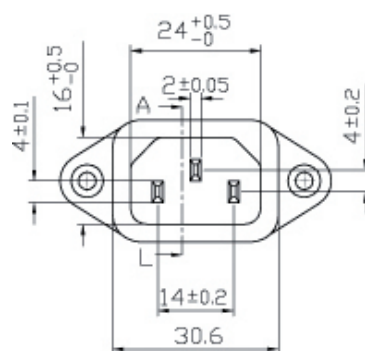
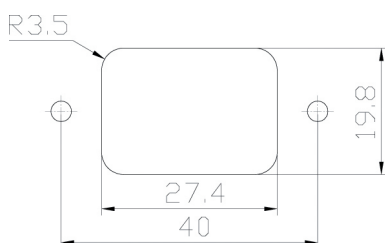
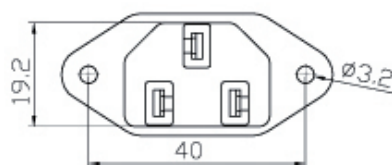
Operating temperature
-40°C - +70°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
2000V AC

Packing
Polybag packing

TERMINAL	
T1N	4,8mm (187") Solder / Q.D. TABS
T2N	6,3mm (250") FAST-ON TABS



Bestellcode / Ordercode

Anschluß

T1N - 4.8 x 0.8 mm
T2N - 6.3 x 0.8 mm

Terminal

T1 - 4.8 x 0.8 mm
T2 - 6.3 x 0.8 mm

A - KGS - F / x

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

10A 250VAC



Einbaustecker, mit Rastbefestigung
Powerinlet, with snap-in mounting

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Messing

Kontaktwiderstand

50mΩ max

Isolationswiderstand

100MΩ min

Strombelastbarkeit

10A

Betriebstemperatur

-40°C - +70°C

Betriebsspannung

250V AC

Prüfspannung

2000V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Brass

Contact resistance

50mΩ max

Insulation resistance

100MΩ min

Current rating

10A

Operating temperature

-40°C - +70°C

Operating voltage

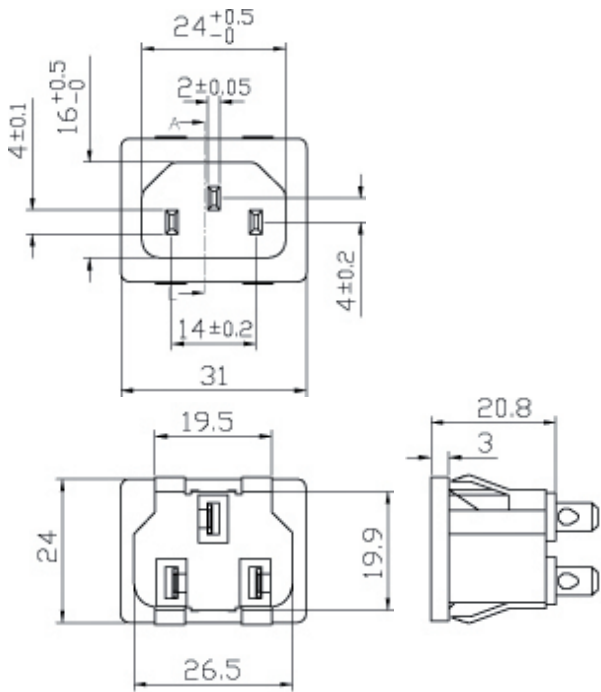
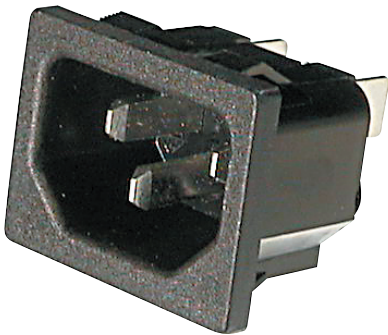
250V AC

Test voltage

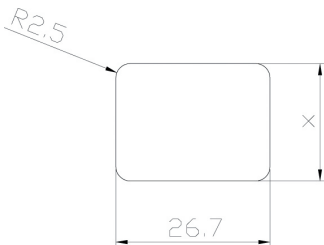
2000V AC

Packing

Polybag packing



TERMINAL	
T1	4,8mm (187") Solder / Q.D. TABS
T2	6,3mm (250") FAST-ON TABS



Bestellcode / Ordercode

Anschluß

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

S - Rastbefestigung

Terminal

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

S - Snap-in

A - KGS - S / x

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

10A 250VAC      

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

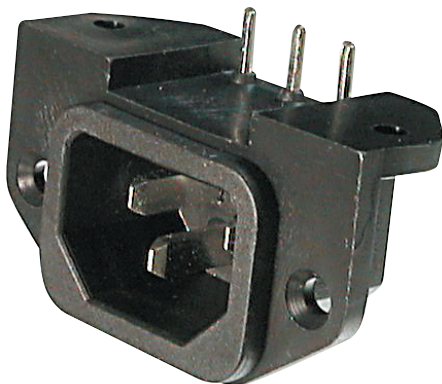
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktwiderstand
50mΩ max

Isolationswiderstand
100MΩ min

Strombelastbarkeit
10A

Betriebstemperatur
-40°C - +70°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
2000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Contact resistance
50mΩ max

Insulation resistance
100MΩ min

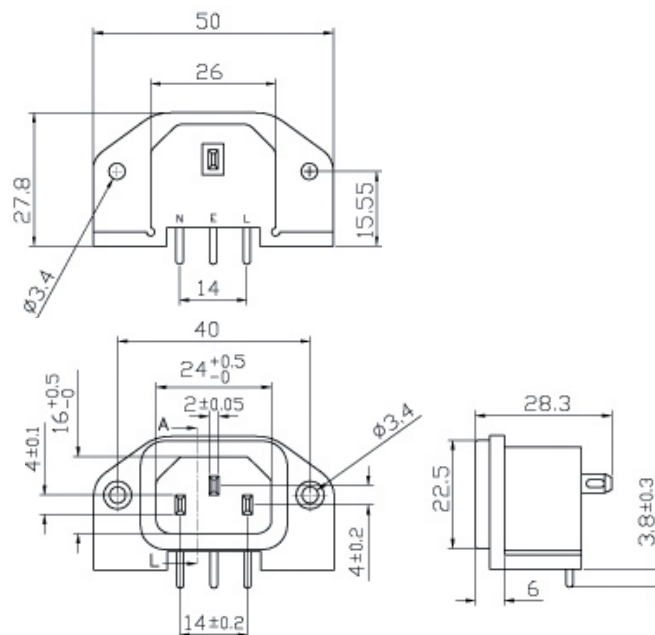
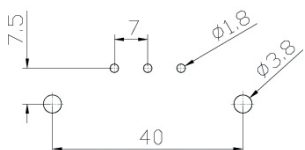
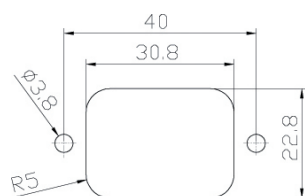
Current rating
10A

Operating temperature
-40°C - +70°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
2000V AC

Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

F - Flansch

A - abgewinkelt für
Leiterplattenmontage

F - Flange

A - right-angled for
PCB mounting

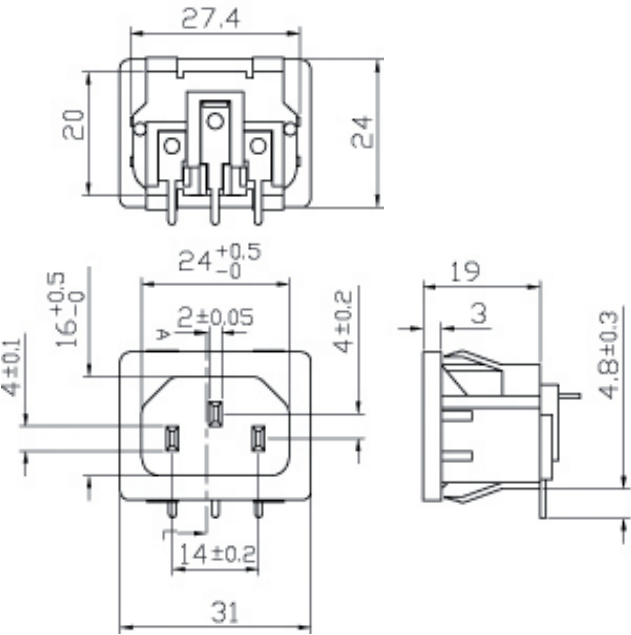
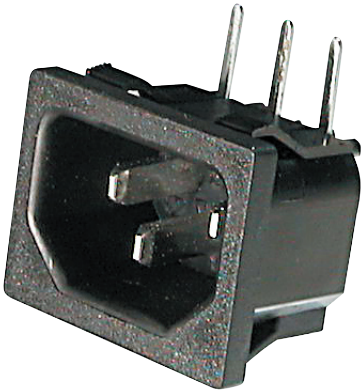
A - KGS - F / A

10A 250VAC

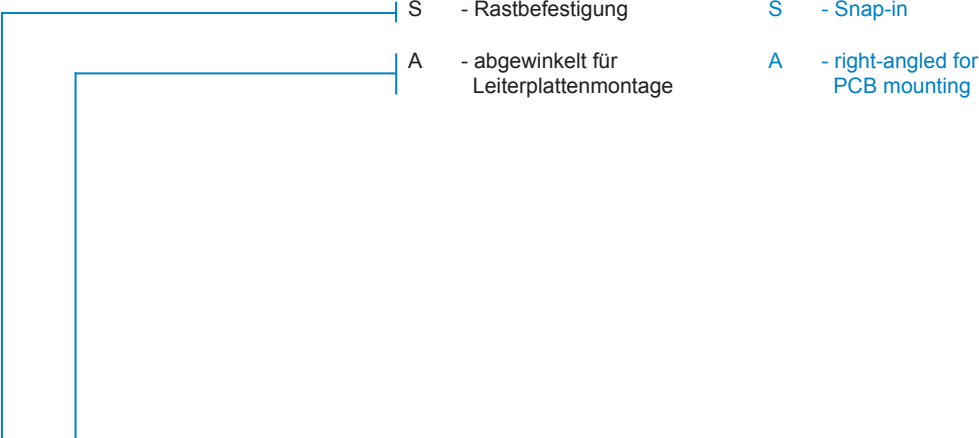


Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0
Kontaktmaterial
Messing
Kontaktwiderstand
50mΩ max
Isolationswiderstand
100MΩ min
Strombelastbarkeit
10A
Betriebstemperatur
-40°C - +70°C
Betriebsspannung
250V AC
Prüfspannung
2000V AC
Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0
Contact material
Brass
Contact resistance
50mΩ max
Insulation resistance
100MΩ min
Current rating
10A
Operating temperature
-40°C - +70°C
Operating voltage
250V AC
Test voltage
2000V AC
Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode



A - KGS - S / A

10A 250VAC



D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

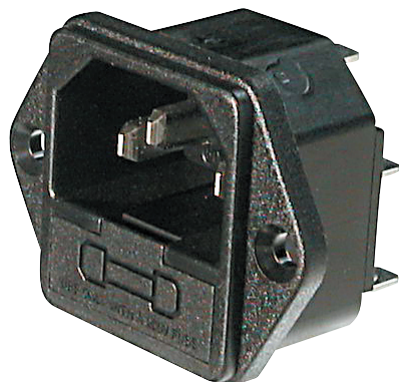
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktwiderstand
50mΩ max

Isolationswiderstand
100MΩ min

Strombelastbarkeit
10A

Betriebstemperatur
-40°C - +70°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
2000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Sicherung nicht enthalten

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Contact resistance
50mΩ max

Insulation resistance
100MΩ min

Current rating
10A

Operating temperature
-40°C - +70°C

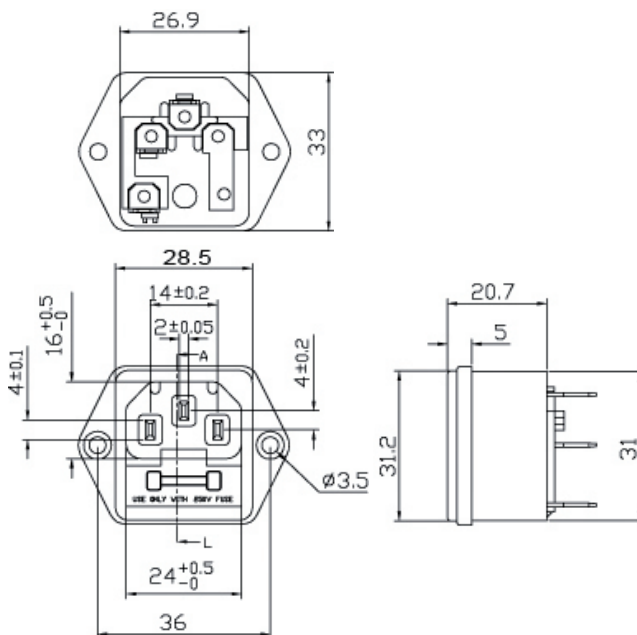
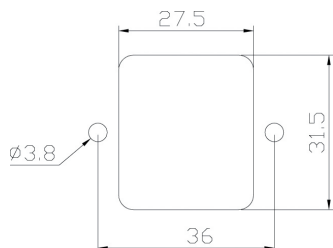
Operating voltage
250V AC

Test voltage
2000V AC

Packing
Polybag packing

Fuse not included

TERMINAL	
T1	4,8mm (187") Solder / Q.D. TABS
T2	6,3mm (250") FAST-ON TABS



Bestellcode / Ordercode

F - Flansch

Anschluß

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

F - Sicherungshalter

F - Flansch

Terminal

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

F - Fuse carrier

A - KGS - F / x F

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

10A 250VAC      

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Messing

Kontaktwiderstand

50mΩ max

Isolationswiderstand

100MΩ min

Strombelastbarkeit

10A

Betriebstemperatur

-40°C - +70°C

Betriebsspannung

250V AC

Prüfspannung

2000V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Sicherung nicht enthalten

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Brass

Contact resistance

50mΩ max

Insulation resistance

100MΩ min

Current rating

10A

Operating temperature

-40°C - +70°C

Operating voltage

250V AC

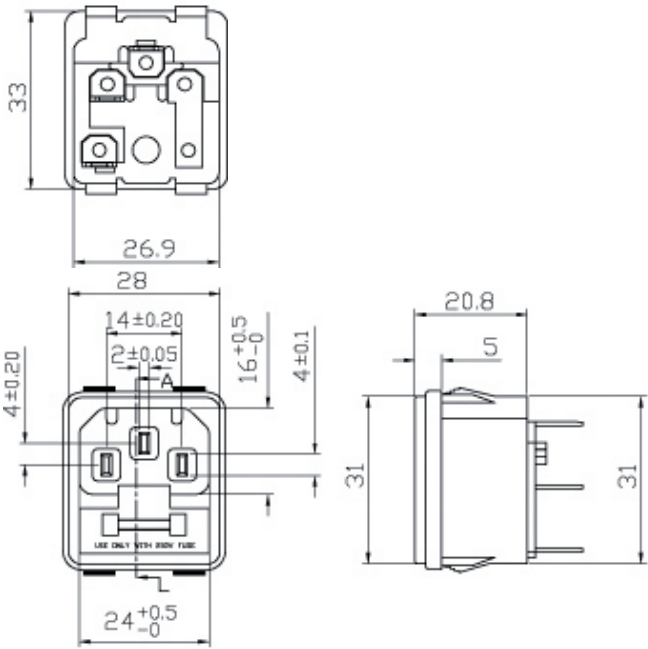
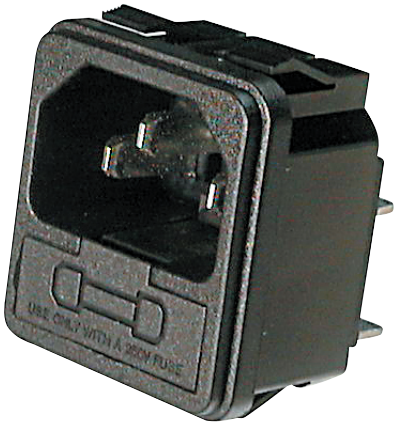
Test voltage

2000V AC

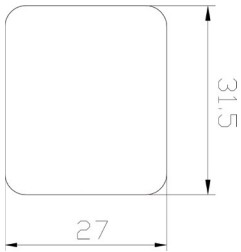
Packing

Polybag packing

Fuse not included



TERMINAL	
T1	4,8mm (187") Solder / Q.D. TABS
T2	6,3mm (250") FAST-ON TABS



Bestellcode / Ordercode

F - Rastbefestigung

Anschluß

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

F - Sicherungshalter

F - Snap-in

Terminal

T1 - 4.8 x 0.8 mm

T2 - 6.3 x 0.8 mm

F - Fuse carrier

A - KGS - S / x F

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

10A 250VAC      

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

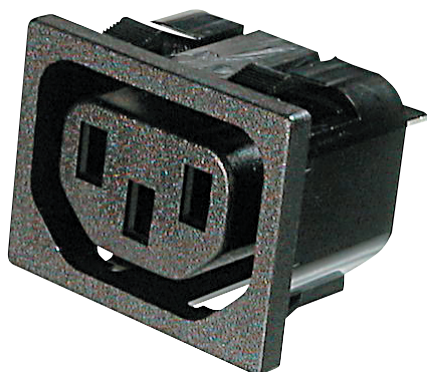
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Messing

Kontaktwiderstand
50mΩ max

Isolationswiderstand
100MΩ min

Strombelastbarkeit
10A

Betriebstemperatur
-40°C - +70°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
2000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Brass

Contact resistance
50mΩ max

Insulation resistance
100MΩ min

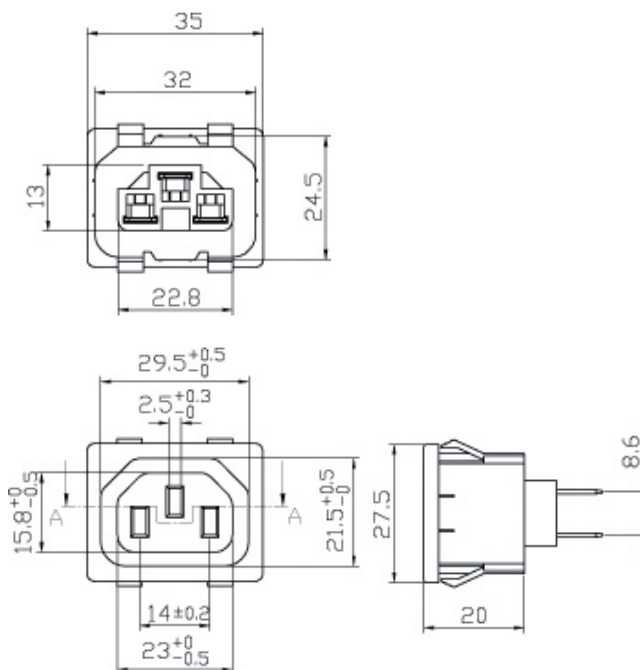
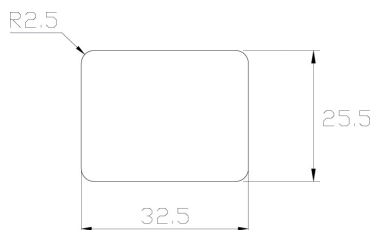
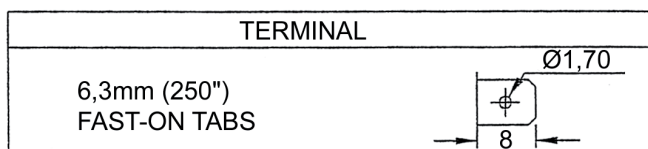
Current rating
10A

Operating temperature
-40°C - +70°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
2000V AC

Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

S

- Rastbefestigung

S

- Snap-in

A - KGB - S

10A 250VAC



Einbausteckdose, mit Flansch
Power outlet, with flange

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Messing

Kontaktwiderstand

50mΩ max

Isolationswiderstand

100MΩ min

Strombelastbarkeit

10A

Betriebstemperatur

-40°C - +70°C

Betriebsspannung

250V AC

Prüfspannung

2000V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Brass

Contact resistance

50mΩ max

Insulation resistance

100MΩ min

Current rating

10A

Operating temperature

-40°C - +70°C

Operating voltage

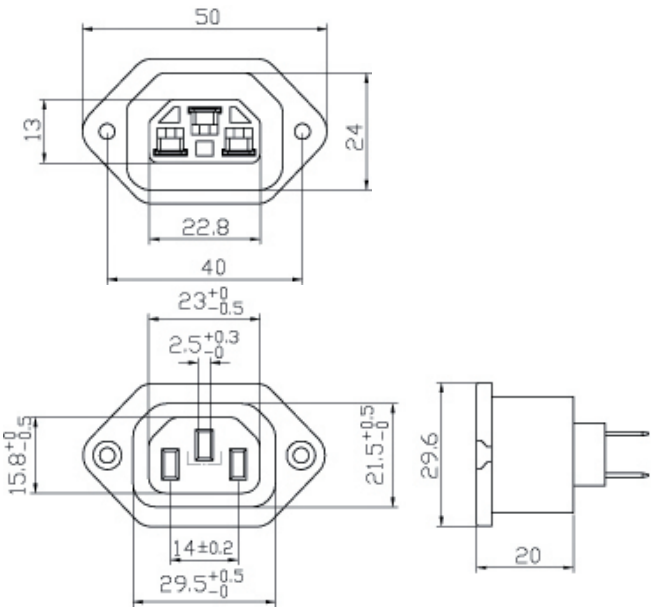
250V AC

Test voltage

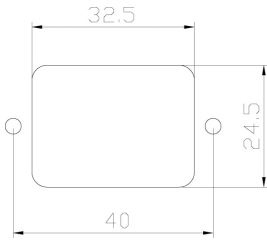
2000V AC

Packing

Polybag packing



TERMINAL	
6,3mm (250") FAST-ON TABS	



Bestellcode / Ordercode

F - Flansch

F - Flange

A - KGB - F

10A 250VAC



D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

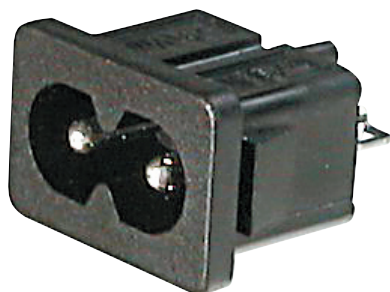
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
Nylon 66, UL94V-0

Kontaktmaterial
Phosphorbronze

Kontaktwiderstand
50mΩ max

Isolationswiderstand
100MΩ min

Strombelastbarkeit
2.5A

Betriebstemperatur
-40°C - +70°C

Betriebsspannung
250V AC

Prüfspannung
2000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
Nylon 66, UL94V-0

Contact material
Phosphor bronze

Contact resistance
50mΩ max

Insulation resistance
100MΩ min

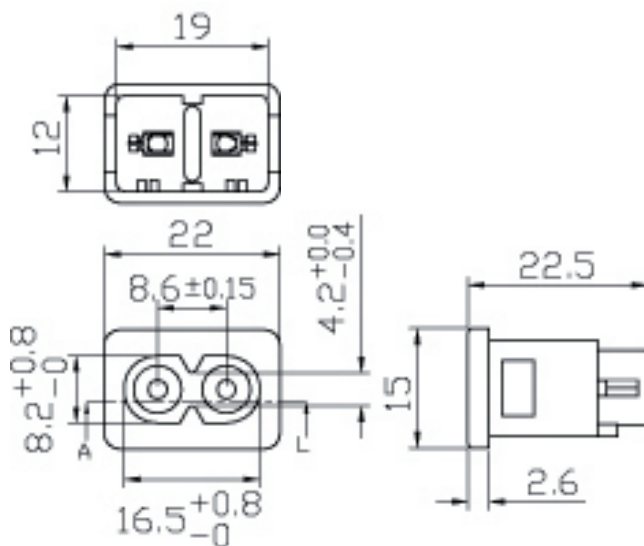
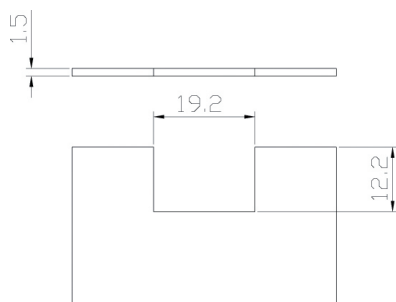
Current rating
2.5A

Operating temperature
-40°C - +70°C

Operating voltage
250V AC

Test voltage
2000V AC

Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

SP - Gehäusemontage

SP - Panel mount

A - 8F / SP

10A 250VAC



Isolierkörpermaterial

Nylon 66, UL94V-0

Kontaktmaterial

Phosphorbronze

Kontaktwiderstand

50mΩ max

Isolationswiderstand

100MΩ min

Strombelastbarkeit

2.5A

Betriebstemperatur

-40°C - +70°C

Betriebsspannung

250V AC

Prüfspannung

2000V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

Nylon 66, UL94V-0

Contact material

Phosphor bronze

Contact resistance

50mΩ max

Insulation resistance

100MΩ min

Current rating

2.5A

Operating temperature

-40°C - +70°C

Operating voltage

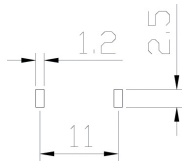
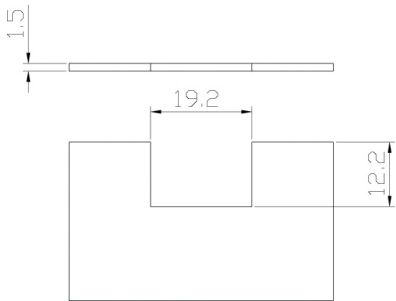
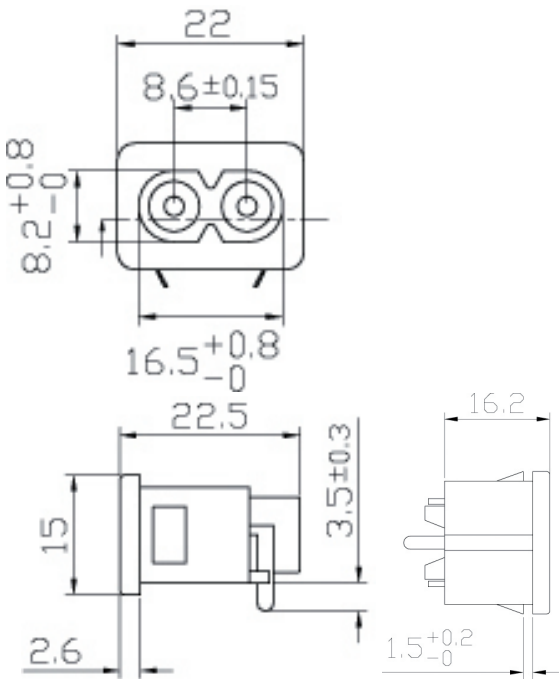
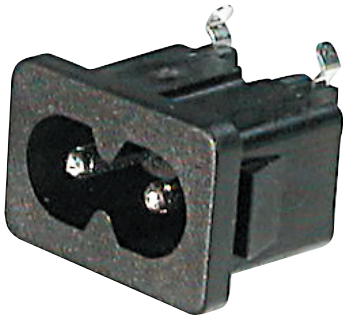
250V AC

Test voltage

2000V AC

Packing

Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

PCB - Leiterplattenmontage

PCB - PCB mounting

A - 8F / PCB

10A 250VAC



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