

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

Die breite Produktpalette an Sockeln von ASSMANN WSW components stellt eine kostengünstige Alternative zu vergleichbaren Produkten anderer Hersteller dar.

Ursprünglich entstand der Bedarf für Sockel mit der Entwicklung des Computers bzw. mit der Entwicklung von programmierbaren, aktiven Bauelementen (IC's), die im Vergleich zu anderen Bauelementen eine besonders hohe Wertigkeit haben. Anwender sind bis heute damit konfrontiert, dass teure, aktive Bauelemente neu programmiert oder diese aufgrund einer Störung ausgetauscht werden müssen. Zur Sicherstellung eines möglichen Austausches bzw. für eine zerstörungsfreie Entnahme des aktiven Bauteils werden unterschiedlichste Sockel hergestellt. Heute werden Sockel für alle Anwendermärkte hergestellt, in denen aktive Bauelemente eingesetzt werden.

Zu den gängigsten Bauformen gehören die sogenannten Dual - Inline - Sockel mit unterschiedlicher Anzahl von Kontakten, angefangen von 16 Kontakten bis hin zu 64 Kontakten. Je nach aktivem Bauelement bietet ASSMANN WSW components Sockel mit den Rastern 2,54mm und 1,778mm an. Diese Sockel sind wahlweise mit gestanzten oder gedrehten Kontakten zu erhalten. Bei den gedrehten Kontakten starten die Kontaktlängen bei 7,43mm und enden bei 25,90mm. Selbst doppelreihige Fassungen und sogenannte Adapterplattformen sind in den verschiedensten Stiftlängen und Polzahlen verfügbar. Präzisionsleisten mit einem Vierflächenkontaktsystem, sowie Chip - Carrier - Sockel (PLCC), LED-Sockel und PGA - Fassungen runden das Produktprogramm ab .

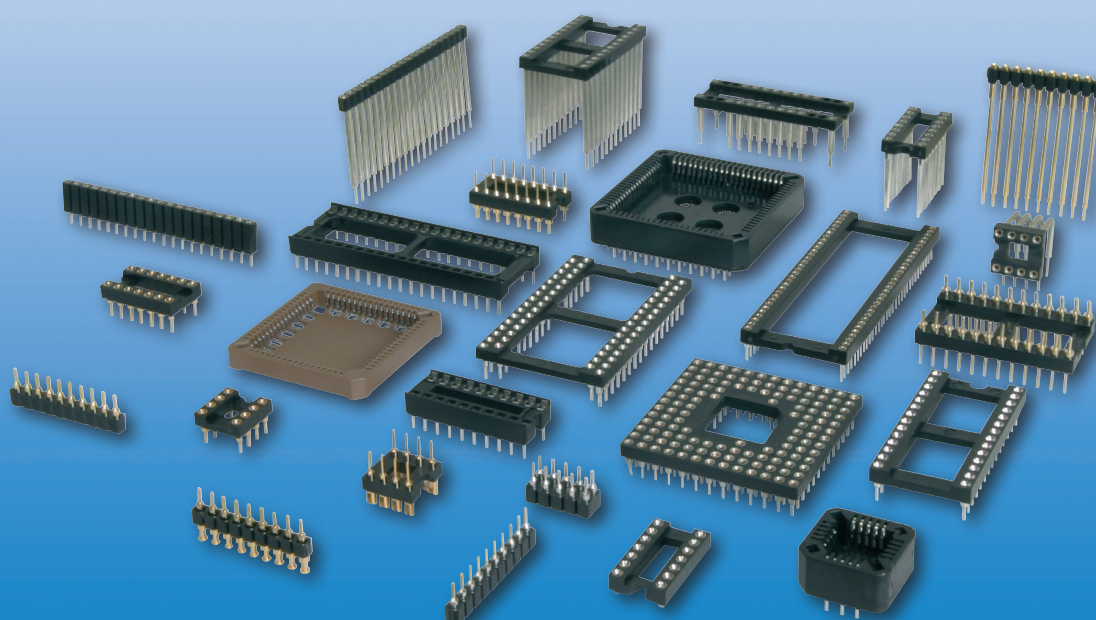
Sondervarianten mit Sonderstiftlängen , unterschiedlichsten Oberflächenvergütungen und Sonderbestückungen können durch ASSMANN WSW components auf Anfrage umgesetzt werden.

The wide range of sockets from ASSMANN WSW components is a reasonable alternative compared with comparable products from other manufacturers.

Originally the demand for sockets occur at that times, when the computer respectively programmable , active components have been introduced into the markets. These active components had a high value compared with other components and users had been faced with that these high value components had to be new programmed or had been destroyed and replacement needed to be made. To ensure, that such components can be replaced a range of different sockets is offered. Today, such sockets are produced for nearly every market, which is using high value active components.

The most common and used design are the so called Dual - Inline - sockets with different number of contacts, starting with 16 contacts and ending with 64 contacts. Depending on the used active component ASSMANN WSW components is offering 2.54mm and 1.778mm pitches. Such sockets are available with stamped and machined contacts. Machined contacts do cover the range of the lengths between 7.43mm and 25.90mm. Even double row sockets the so called adapter sockets can be ordered based on different pin lengths and number of contacts. Precision sockets including the four-finger contact design, chip carrier sockets (PLCC), LED sockets and PGA sockets are as well part of the product range.

Special sockets with e.g. special pin lengths, special platings and special contact loadings can be offered by ASSMANN WSW components upon request.

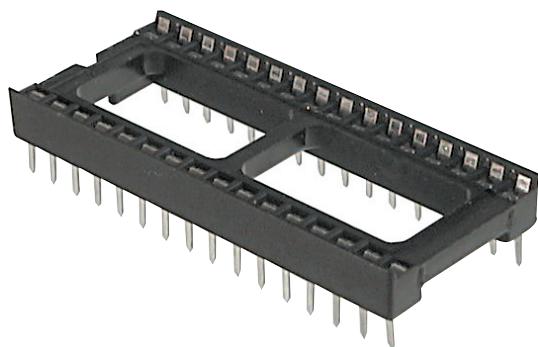


Produktbeschreibung	Seite
IC-Fassungen, gestanzte Kontakte, Raster 2,54mm	220
IC-Fassungen, gestanzte Kontakte, Raster 1,778mm	221
IC-Sockel, gedrehte Kontakte, L = 7,43mm, Raster 2,54mm	222
IC-Sockel, Wire-Wrap-Ausführung, L = 17,80mm, Raster 2,54mm	223
IC-Sockel, gedrehte Kontakte, Raster 1,778mm	224
Adapter-Sockel, gedrehte Kontakte, L = 11,96mm, Raster 2,54mm	226
PLCC-Fassung, DIP	227
PLCC-Fassung, SMD	228
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, einreihig , L=7,43mm, Raster 2,54mm	229
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, einreihig, Raster 2,54mm	230
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, einreihig, L=25,9mm, Raster 2,54mm	231
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, abgewinkelt, einreihig, Raster 2,54mm	232
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, abgewinkelt, zweireihig, Raster 2,54mm	233
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, gerade, einreihig, Raster 2,54mm	234
Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, gerade, zweireihig, Raster 2,54mm	236
Kontaktleiste, einreihig, gerade, Raster 2,54mm	237
Kontaktleiste, Wire-Wrap-Ausführung, einreihig, gerade, Raster 2,54mm	238
Einzelbuchsen, auf Metallstreifen	239
PGA-Flachfassungen	240
Notizen	241

Product description	page
IC-socket, stamped contacts, pitch 2.54mm	220
IC-socket, stamped contacts, pitch 1.778mm	221
IC-socket, machined pins, L = 7.43mm, pitch 2.54mm	222
IC-socket, wire-wrap-type, L =17.80mm, pitch 2.54mm	223
IC-socket, machined pins, pitch 1.778mm	224
Adaptor-socket, machined pins, L = 11.96mm, pitch 2.54mm	226
PLCC-socket, DIP	227
PLCC-socket, SMD	228
Socket, machined pins, single row, L=7.43mm, pitch 2.54mm	229
Socket, machined pins, single row, pitch 2.54mm	230
Socket, machined pins, single row, L=25.9mm, pitch 2.54mm	231
Socket, machined pins, right-angled, single row, pitch 2.54mm	232
Socket, machined pins, right-angled, double row, pitch 2.54mm	233
Socket, machined pins, straight, single row, pitch 2.54mm	234
Socket, machined pins, straight, double row, pitch 2.54mm	236
Contact strip, single row, straight, pitch 2.54mm	237
Contact strip, wire-wrap-style, single row, straight, pitch 2.54mm	238
Single contacts, on metal strips	239
PGA-Sockets	240
Notes	241



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
Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Sn

Kontaktwiderstand
20mΩ max

Isolationswiderstand
5000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-25°C - +85°C

Betriebsspannung
60V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Phosphor bronze

Plating
Ni, Sn

Contact resistance
20mΩ max

Insulation resistance
5000MΩ min

Current rating
1A

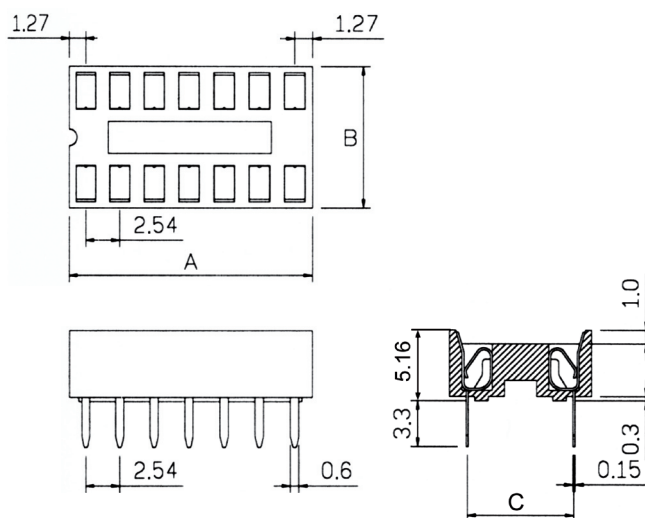
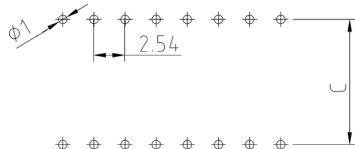
Operating temperature
-25°C - +85°C

Operating voltage
60V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Tube packing

Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
06	7.62	10.16	7.62
08	10.16	10.16	7.62
14	17.78	10.16	7.62
16	20.32	10.16	7.62
18	22.86	10.16	7.62
20	25.40	10.16	7.62
24*	30.48	17.78	15.24
24	30.48	10.16	7.62
28	35.56	17.78	15.24
28*	35.56	10.16	7.62
32	40.64	17.78	15.24
40	50.80	17.78	15.24



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

06 / 08 / 14 / 16 / 18 / 20 /
24 / 28 / 32 / 40

No. of contacts

06 / 08 / 14 / 16 / 18 / 20 /
24 / 28 / 32 / 40

Ausführung

-TT - Standard
/7-T - Raster 2,54 x 7,62*
(nur 24 und 28polig)

Version

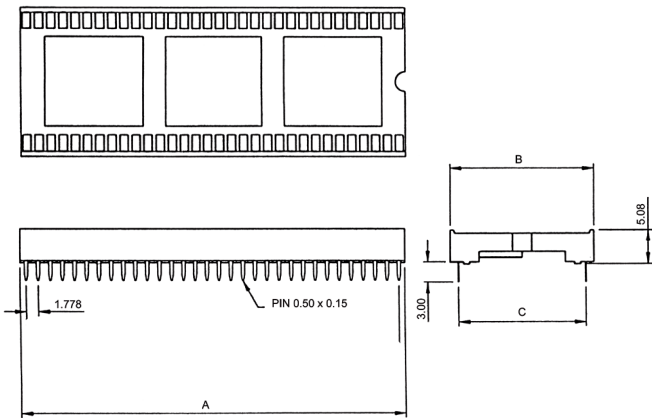
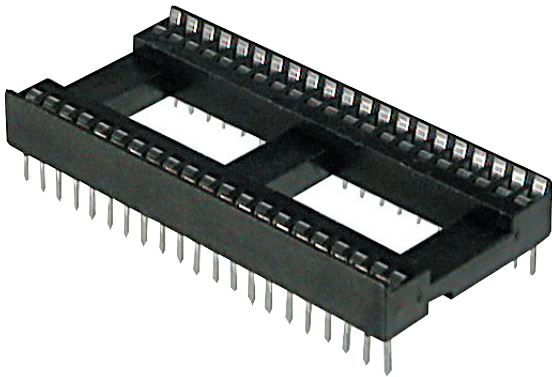
-TT - Standard
/7-T - Pitch 2.54 x 7.62*
(only 24 and 28poles)

A **xx** - **LC** **x**

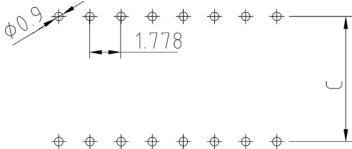
Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ appropriate option

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0
Kontaktmaterial
Phosphorbronze
Kontaktoberfläche
Ni, Sn
Kontaktwiderstand
20mΩ max
Isolationswiderstand
5000MΩ min
Strombelastbarkeit
1A
Betriebstemperatur
-25°C - +85°C
Betriebsspannung
60V AC
Prüfspannung
1000V AC
Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0
Contact material
Phosphor bronze
Plating
Ni, Sn
Contact resistance
20mΩ max
Insulation resistance
5000MΩ min
Current rating
1A
Operating temperature
-25°C - +85°C
Operating voltage
60V AC
Test voltage
1000V AC
Packing
Tube packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
24	21.34	12.65	10.16
28	24.89	12.65	10.16
42	37.34	17.70	15.24
52	46.23	17.70	15.24
64	56.90	21.55	19.05



Bestellcode / Ordercode

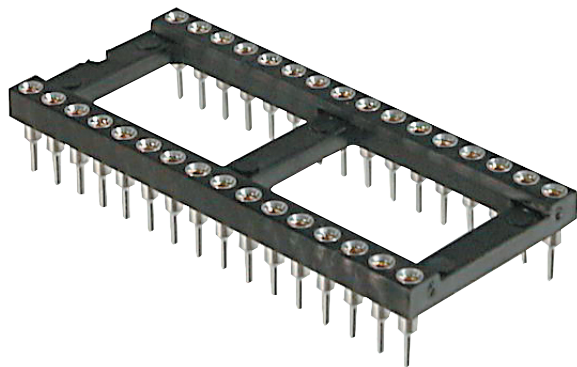
Polzahl
24 / 28 / 42 / 52 / 64

No. of contacts
24 / 28 / 42 / 52 / 64

AJ xx - LC

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

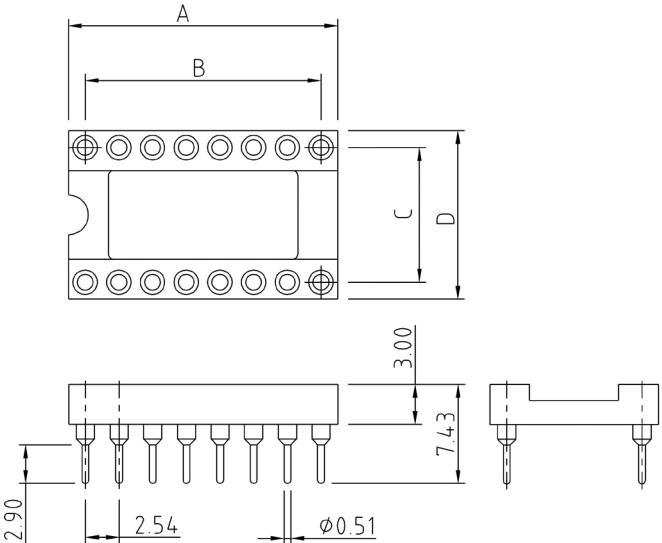
Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing

Dimensions

No. of contacts	A	B	C	D
6	7.62	5.08	7.62	10.16
8	10.16	7.62	7.62	10.16
10	12.70	10.16	7.62	10.16
14	17.78	15.24	7.62	10.16
16	20.32	17.78	7.62	10.16
18	22.86	20.32	7.62	10.16
20	25.40	22.86	7.62	10.16
24	30.48	27.94	15.24	17.78
24*	30.48	27.94	7.62	10.16
28	35.56	33.02	15.24	17.78
28*	35.56	33.02	7.62	10.16
32	40.64	38.1	15.24	17.78
40	50.8	48.26	15.24	17.78



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

06 / 08 / 10 / 14 / 16 / 18 / 20 /
24 / 28 / 32 / 40

Oberfläche Lötstifte

HZL - Zinn*
HZL/07 - Zinn/ Clip 30μ" Gold
HZL/01 - Zinn/ Clip 10μ" Gold

Ausführung

-TT - Standard
/7-TT - nur bei 24+28 polig*
(DIM C: 7,62)

No. of contacts

06 / 08 / 10 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24 /
28 / 32 / 40

Plating sleeve

HZL - Tin*
HZL/07 - Tin/ clip 30μ" gold
HZL/01 - Tin/ clip 10μ" gold

Versions

-TT - Standard
/7-TT - Only for 24+28 poles*
(DIM C: 7.62)

AR - xx - x x

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

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

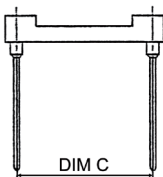
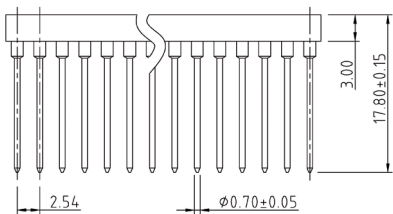
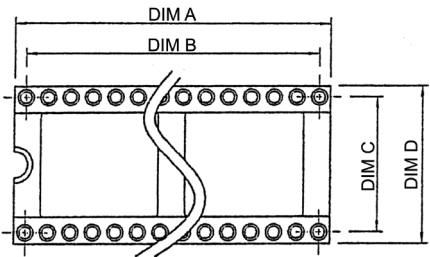
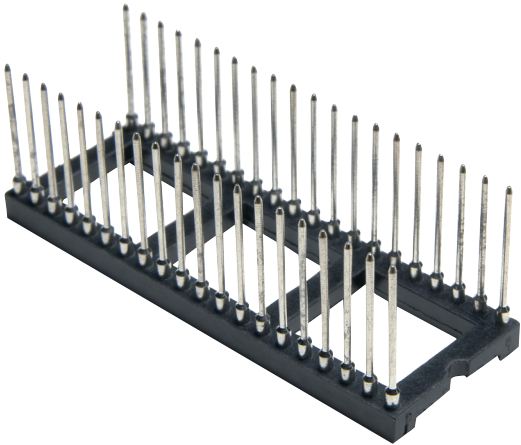
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

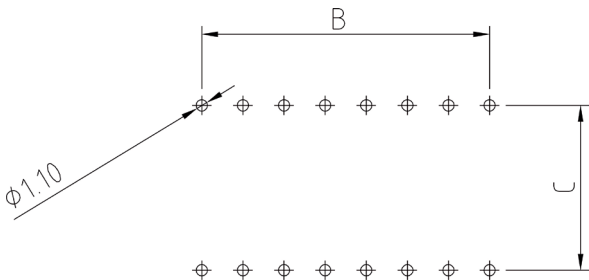
Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing



Dimension				
No. of contacts	A	B	C	D
08	10.16	7.62	7.62	10.16
14	17.78	15.24	7.62	10.16
16	20.32	17.78	7.62	10.16
20	25.40	22.86	7.62	10.16
24	30.48	27.94	15.24	17.78
28	35.56	33.02	15.24	17.78
40	50.80	48.26	15.24	17.78



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

No. of contacts

08 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24 / 28 / 40

08 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24 / 28 / 40

HZW - Lötstifte : Zinn

HZW - Solderpins : Tin

AR xx - HZW / TN

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

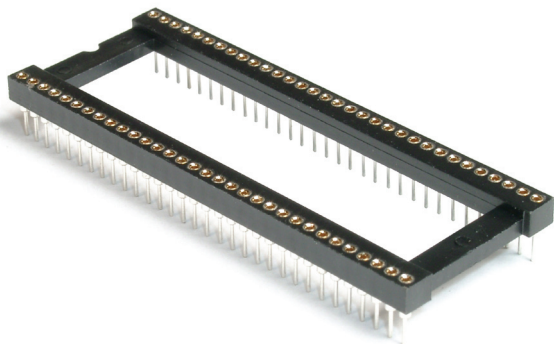
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

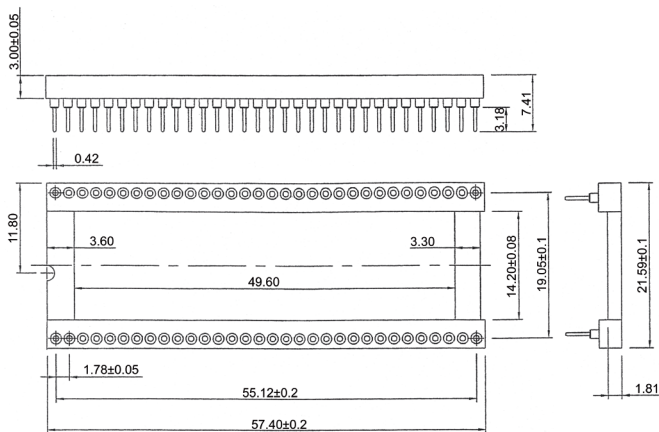
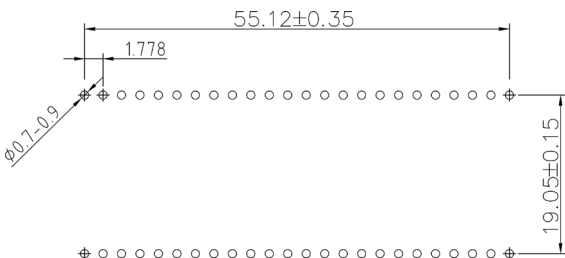
FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0
Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Feder - Phosphorbronze
Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn
Kontaktwiderstand
4mΩ max
Isolationswiderstand
10000MΩ min
Strombelastbarkeit
3A
Betriebstemperatur
-40°C - +105°C
Betriebsspannung
100V AC
Prüfspannung
500V AC
Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0
Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze
Plating
Ni, Au / Sn
Contact resistance
4mΩ max
Insulation resistance
10000MΩ min
Current rating
3A
Operating temperature
-40°C - +105°C
Operating voltage
100V AC
Test voltage
500V AC
Packing
Tube packing



Bestellcode / Ordercode

Standard: 64 polig
HZL - Lötstifte: Zinn

Standard: 64 contacts
HZL - Solder pins: Tin

AJ 64 - HZL - T

IC-Sockel, gedrehte Kontakte, 64 polig, Raster 1,778mm
IC-socket, machined pins, 64 contacts, pitch 1.778mm

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Hülse - Messing

Feder - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche

Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-40°C - +105°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Stangenverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Sleeve - Brass

Clip - Phosphor bronze

Plating

Ni, Au / Sn

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-40°C - +105°C

Operating voltage

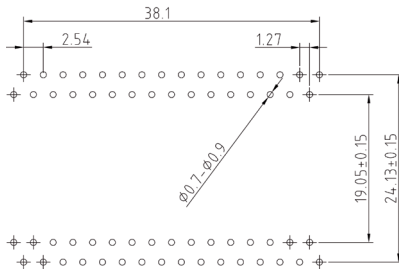
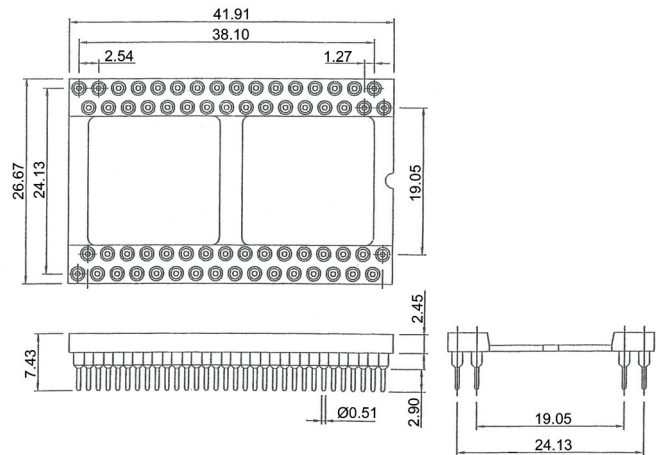
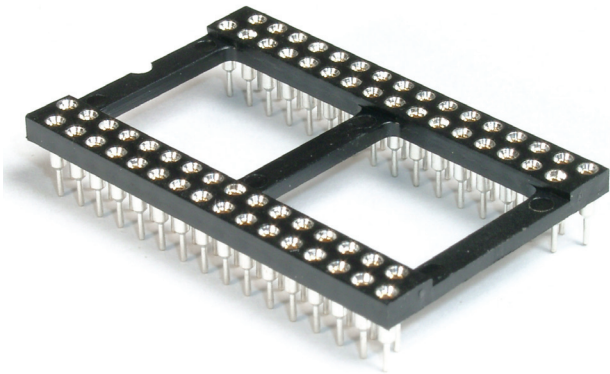
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Tube packing



Bestellcode / Ordercode

Standard: 64 polig

HZL - Lötstifte: Zinn

Standard: 64 contacts

HZL - Solder pins: Tin

ARO 64 - HZL / NEC - T

D-Sub /
D-Sub Hauben /
Centronics

Multiflex -
DIN 41651

Modular

USB
IEEE 1394

Schalter

Einbaustecker
Einbaubuchsen

DIN 41612
DIN 41617
Hard Metric

MiniDIN

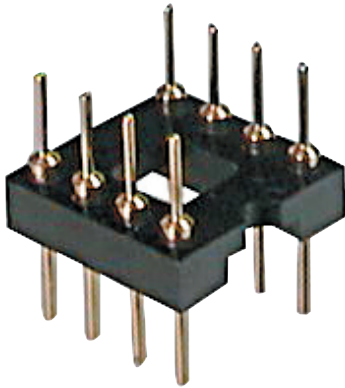
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

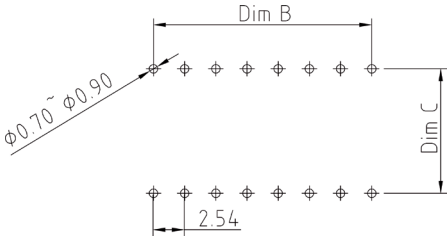
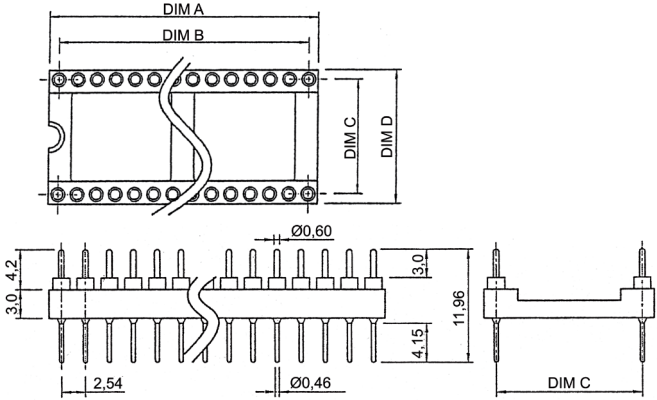
Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0
Kontaktmaterial
Messing
Kontaktoberfläche
Ni, Au
Kontaktwiderstand
4mΩ max
Isolationswiderstand
10000MΩ min
Strombelastbarkeit
3A
Betriebstemperatur
-55°C - +125°C
Betriebsspannung
100V AC
Prüfspannung
500V AC
Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0
Contact material
Brass
Plating
Ni, Au
Contact resistance
4mΩ max
Insulation resistance
10000MΩ min
Current rating
3A
Operating temperature
-55°C - +125°C
Operating voltage
100V AC
Test voltage
500V AC
Packing
Tube packing

Dimensions				
No. of contacts	A	B	C	D
06	7.62	5.08	7.62	10.16
08	10.16	7.62	7.62	10.16
10	12.70	10.16	7.62	10.16
14	17.78	15.24	7.62	10.16
16	20.32	17.78	7.62	10.16
18	22.86	20.32	7.62	10.16
20	25.40	22.86	7.62	10.16
24	30.48	27.94	15.24	17.78
28	35.56	33.02	15.24	17.78
40	50.80	48.26	15.24	17.78



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

06 / 08 / 10 / 14 / 16 / 18 / 20 /
24 / 28 / 40

No. of contacts

06 / 08 / 10 / 14 / 16 / 18 / 20 /
24 / 28 / 40

AR xx - ST / T

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

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Sn

Kontaktwiderstand
15mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Phosphor bronze

Plating
Ni, Sn

Contact resistance
15mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

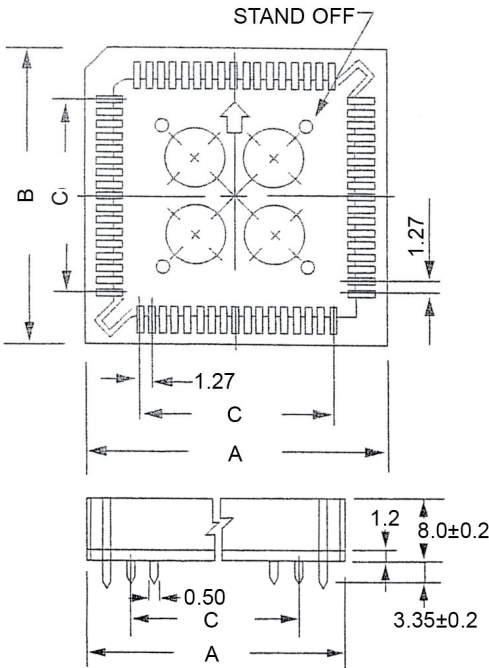
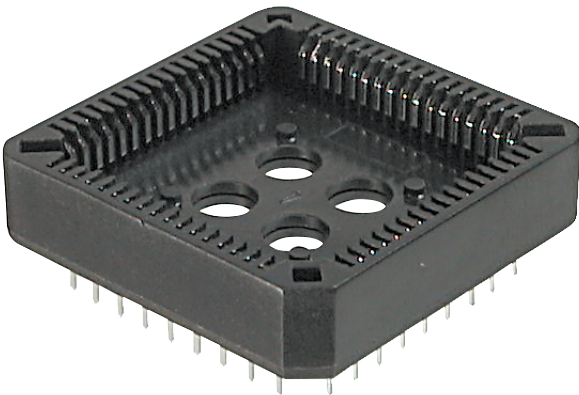
Current rating
1A

Operating temperature
-40°C - +105°C

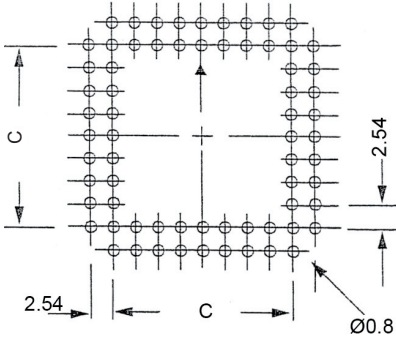
Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing



Dimensions			
No. of contacts	A	B	C
20	15.50	15.50	5.08
28	18.05	18.05	7.62
32	18.05	20.60	7.62
44	23.50	23.50	12.70
52	25.88	25.88	15.24
68	31.66	31.66	20.32
84	36.66	36.66	25.40



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84

No. of contacts
20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84

A - CCS 0 xx - Z - T

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

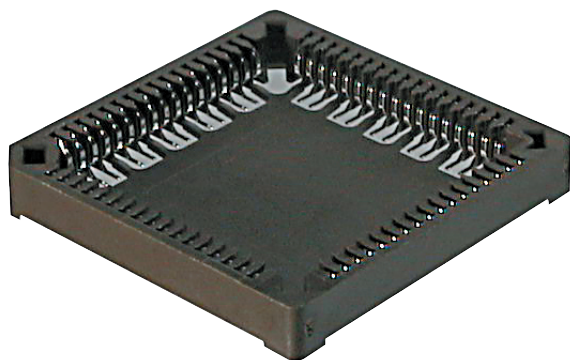
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
Nylon 9T, UL94V-0

Kontaktmaterial
Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Sn

Kontaktwiderstand
15mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
Nylon 9T, UL94V-0

Contact material
Phosphor bronze

Plating
Ni, Sn

Contact resistance
15mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

Current rating
1A

Operating temperature
-40°C - +105°C

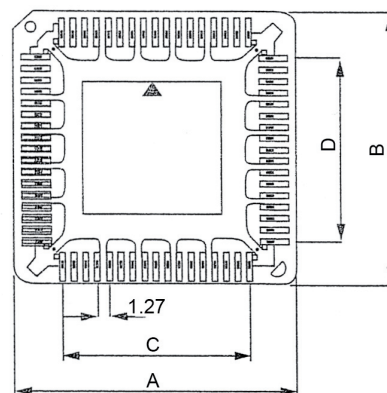
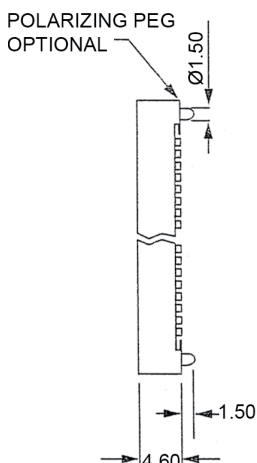
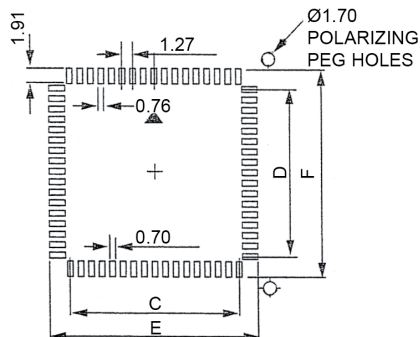
Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing

Dimensions

No. of contacts	A	B	C	D	E	F
20	15.34	15.34	5.08	5.08	10.03	10.03
28	17.85	17.85	7.62	7.62	12.57	12.57
32	17.85	20.42	7.62	10.16	12.57	15.11
44	23.07	23.07	12.70	12.70	17.65	17.65
52	25.50	25.50	15.24	15.24	20.19	20.19
68	31.00	31.00	20.32	20.32	25.27	25.27
84	36.10	36.10	25.40	25.40	30.35	30.35



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84

No. of contacts

20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84

Ausführung

SM - ohne Polarisierung
SM/P - mit Polarisierung

Version

SM - without polarizing peg
SM/P - with polarizing peg

A - CCS 0 xx - Z - x

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

Rollenverpackung auf Anfrage
Reelpacking on request

Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, einreihig, L=7,43mm, Raster 2,54mm
Socket, machined pins, single row, L=7.43mm, pitch 2.54mm

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Hülse - Messing

Clip - Phosphorbronze

Kontakttoberfläche

Ni, Au /Sn

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-40°C - +105°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Sleeve - Brass

Clip - Phosphor bronze

Plating

Ni, Au / Sn

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-40°C - +105°C

Operating voltage

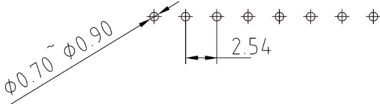
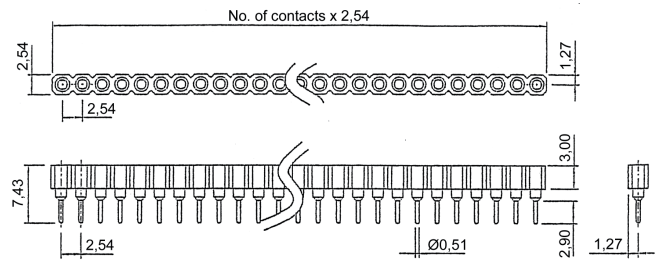
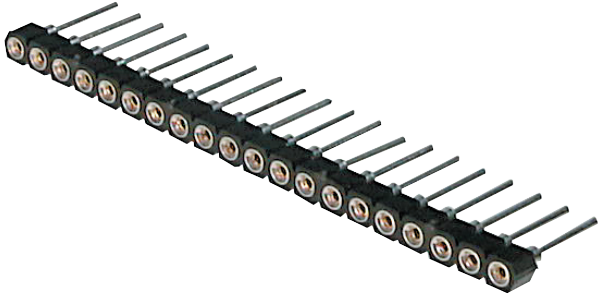
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

01 - 64
(Standard = 20 , 32)

No. of contacts

01 - 64
(Standard = 20 , 32))

Oberfläche Lötstift

G - Gold Flash
Z - Zinn

Plating sleeve

G - Flash Gold
Z - Tin

AW 127 - xx / x - T

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

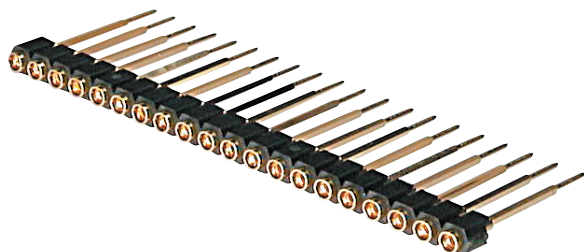
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
7mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
1A

Betriebstemperatur
-55°C - +125°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
1000V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor Bronze

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
7mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

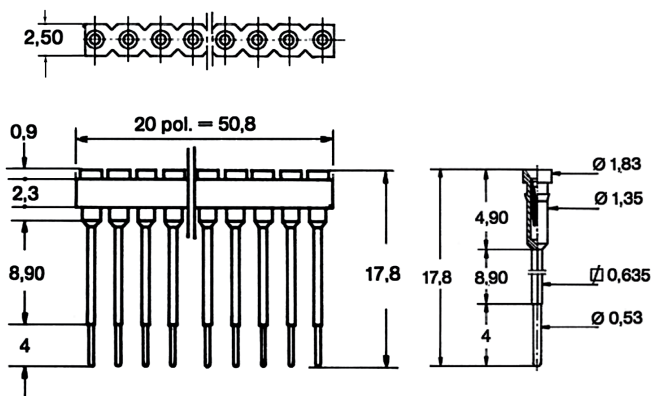
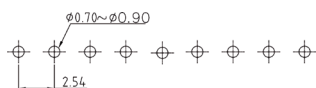
Current rating
1A

Operating temperature
-55°C - +125°C

Operating voltage
100V AC

Test voltage
1000V AC

Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
01 - 50
(Standard = 20)

No. of contacts
01 - 50
(Standard = 20)

Oberfläche Lötstifte
G - Gold Flash

Plating sleeve
G - Flash gold

AW - 226 - xx - G

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

Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, einreihig, L=25,9mm, Raster 2,54mm
Socket, machined pins, single row, L=25.9mm, pitch 2.54mm

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Hülse - Messing

Clip - Phosphorbronze

Kontakttoberfläche

Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-40°C - +105°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Sleeve - Brass

Clip - Phosphor Bronze

Plating

Ni, Au / Sn

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-40°C - +105°C

Operating voltage

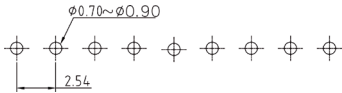
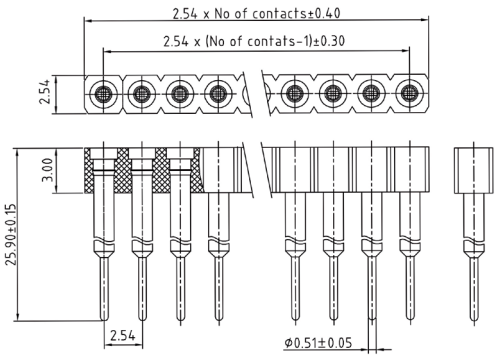
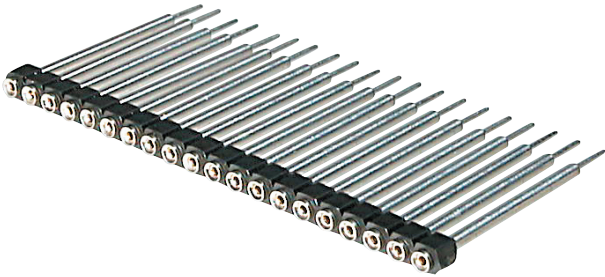
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

01 - 64
(Standard = 20)

No. of contacts

01 - 64
(Standard = 20)

Oberfläche Lötstift

Z - Zinn

Plating sleeve

Z - Tin

AW 126 - xx / Z - T

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

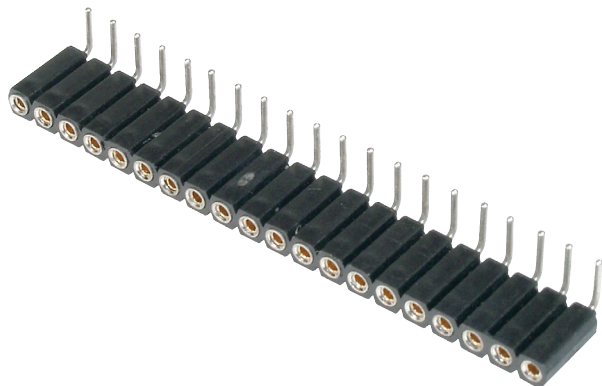
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Au / Sn

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au / Sn

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

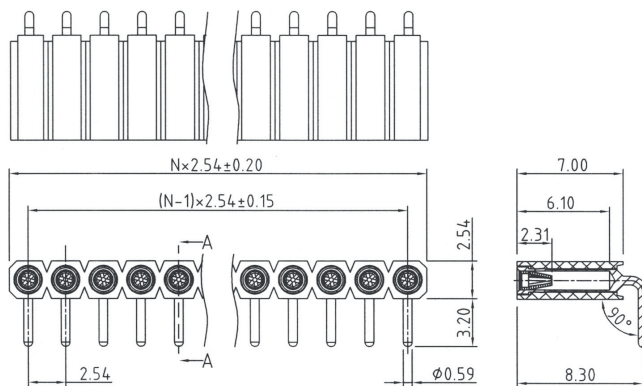
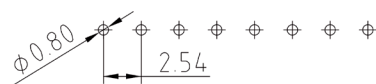
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
02 - 40

No. of contacts
02 - 40

Oberfläche Lötstift
Z - Zinn
HP - Isolierkörper 7mm

Plating sleeve
Z - Tin
HP - Insulatorbody 7mm

AWA 127 - xx / Z - HP

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

Buchsenleiste, gedrehte Kontakte, abgewinkelt, zweireihig, Raster 2,54mm
Socket, machined pins, right-angled, double row, pitch 2.54mm

Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Stangenverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

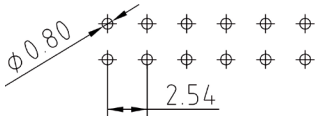
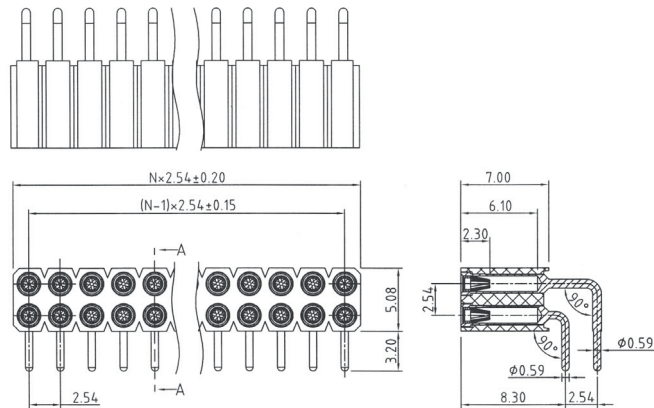
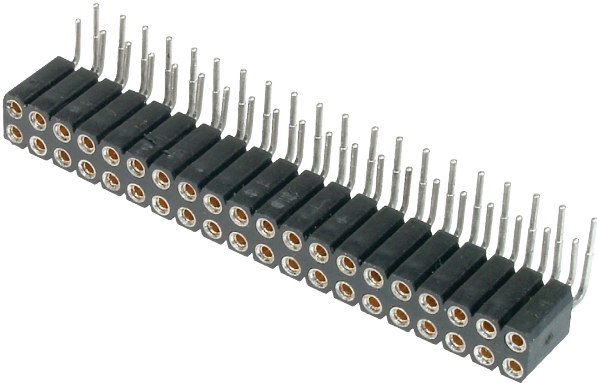
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tube packing



Bestellcode / **Ordercode**

Polzahl
04 - 80

No. of contacts
04 - 80

Oberfläche Lötstift
Z - Zinn
HP - Isolierkörper 7mm

Plating sleeve
Z - Tin
HP - Insulatorbody 7mm

AWDA **127** - **xx** / **Z** - **HP**

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

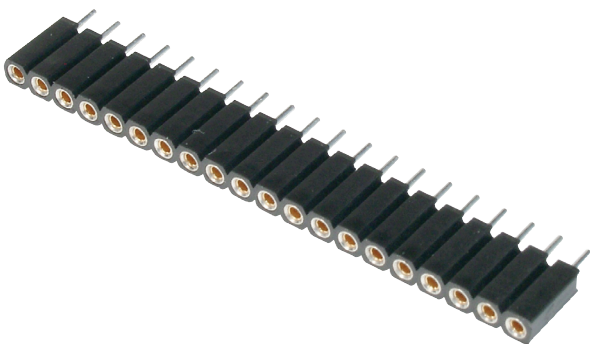
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Isolierkörpermaterial
PPS, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Blisterverpackung

Insulator material
PPS, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

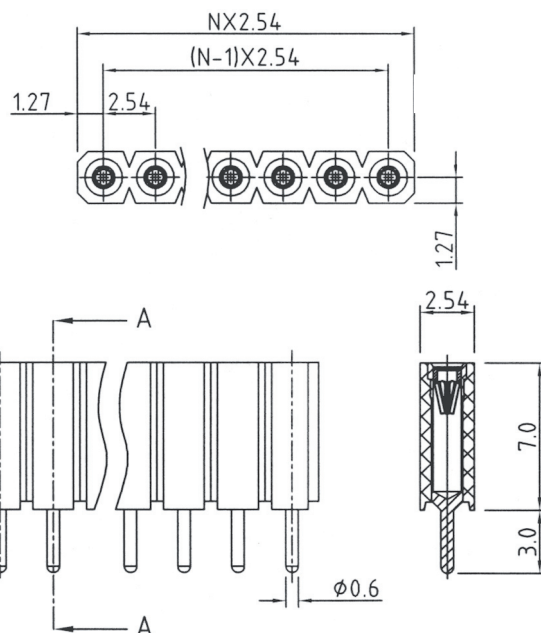
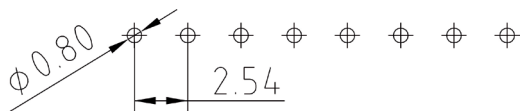
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
02 - 40

No. of contacts
02 - 40

Oberfläche Lötstift
Z - Zinn

Plating sleeve
Z - Tin

HP - Isolierkörper 7mm

HP - Insulatorbody 7mm

AW 127 - xx / Z - HP

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

Isolierkörpermaterial

PPS, UL94V-0

Kontaktmaterial

Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontakttoberfläche

Ni, Au

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-40°C - +105°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Blisterverpackung

Insulator material

PPS, UL94V-0

Contact material

Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating

Ni, Au

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-40°C - +105°C

Operating voltage

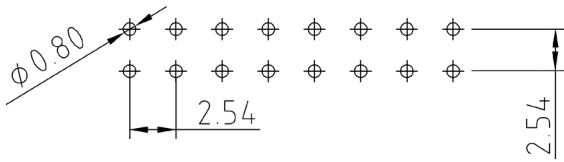
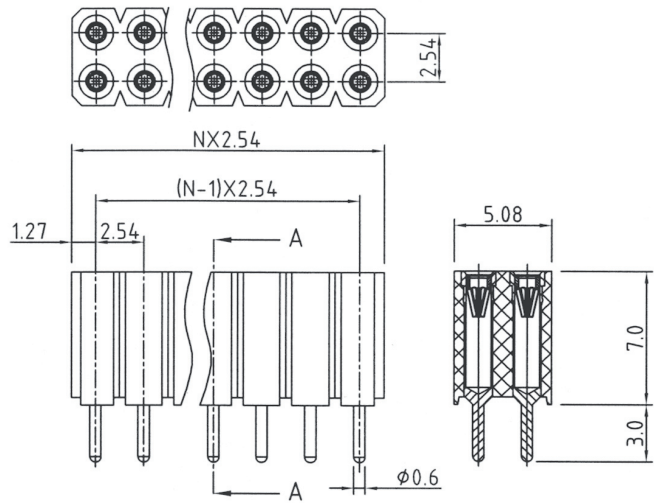
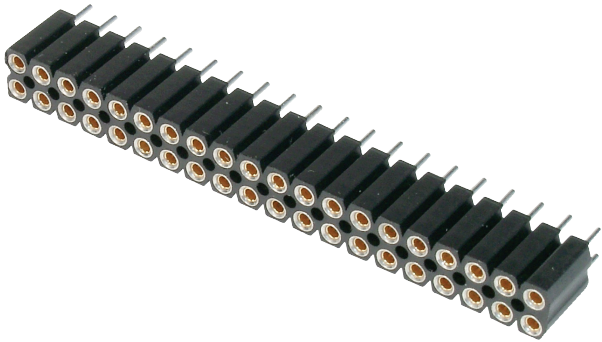
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Tray packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

04 - 80

No. of contacts

04 - 80

Oberfläche Lötstift

Z - Zinn

Plating sleeve

Z - Tin

HP - Isolierkörper 7mm

HP - Insulatorbody 7mm

AWD 127 - xx / Z - HP

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

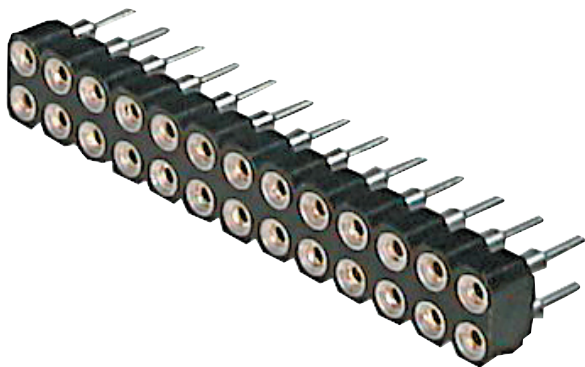
Stiftleisten
Buchsenleisten
Socket / Jumper

Klemmleisten

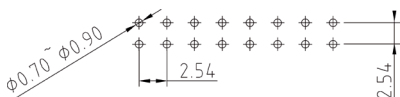
Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Dimensions	
No. of Contacts	A
10	12.70
14	11.78
16	20.32
20	25.40
26	33.02
32	40.64
34	43.18
40	50.80
50	63.50
60	76.20



Isolierkörpermaterial
PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontakttoberfläche
Ni, Au

Kontaktwiderstand
4mΩ max

Isolationswiderstand
10000MΩ min

Strombelastbarkeit
3A

Betriebstemperatur
-40°C - +105°C

Betriebsspannung
100V AC

Prüfspannung
500V AC

Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material
PBT, UL94V-0

Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating
Ni, Au

Contact resistance
4mΩ max

Insulation resistance
10000MΩ min

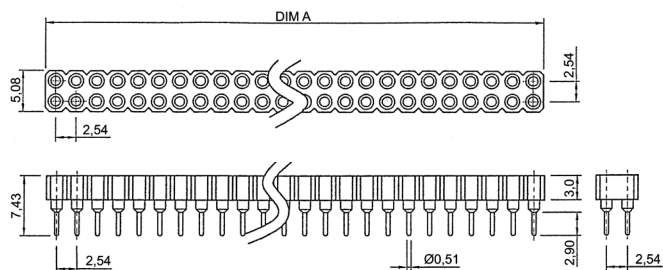
Current rating
3A

Operating temperature
-40°C - +105°C

Operating voltage
100V AC

Test voltage
500V AC

Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
10 / 14 / 16 / 20 / 26 / 32 /
34 / 40 / 50 / 60 / 64

No. of contacts
10 / 14 / 16 / 20 / 26 / 32 /
34 / 40 / 50 / 60 / 64

Oberfläche Lötstift
Z - Zinn

Plating sleeve
Z - Tin

AWD **127** / **xx** / **Z** - **T**

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

Kontaktleiste, einreihig, gerade, Raster 2,54mm
Contact strip, single row, straight, pitch 2.54mm

Isolierkörpermaterial

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Messing

Kontaktoberfläche

Ni, Au

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-55°C - +125°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Insulator material

PBT, UL94V-0

Contact material

Brass

Plating

Ni, Au

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-55°C - +125°C

Operating voltage

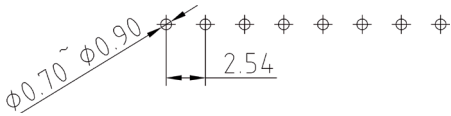
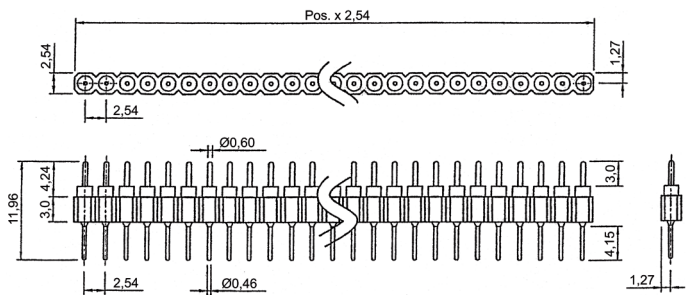
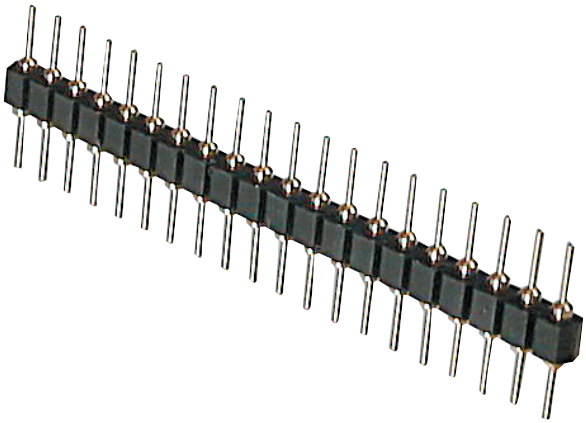
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

01 - 64
(Standard = 20)

Oberfläche Lötstift

G - Gold Flash

No. of contacts

01 - 64
(Standard = 20)

Plating pin

G - Flash gold

AW 122 - xx / G - T

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

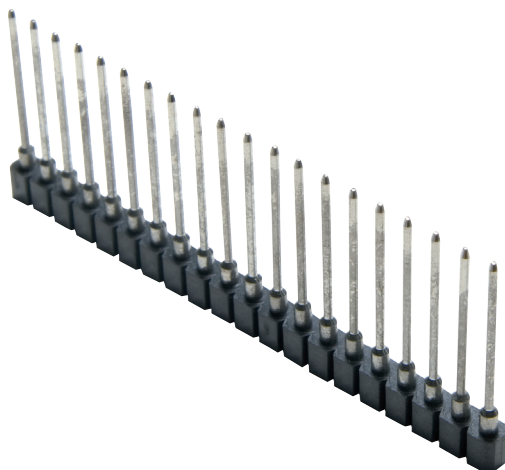
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Material Tragerkörper

PBT, UL94V-0

Kontaktmaterial

Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze

Kontaktoberfläche

Ni, Au

Kontaktwiderstand

4mΩ max

Isolationswiderstand

10000MΩ min

Strombelastbarkeit

3A

Betriebstemperatur

-40°C - +105°C

Betriebsspannung

100V AC

Prüfspannung

500V AC

Verpackung

Kunststoffbeutelverpackung

Carrier material

PBT, UL94V-0

Contact material

Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze

Plating

Ni, Au

Contact resistance

4mΩ max

Insulation resistance

10000MΩ min

Current rating

3A

Operating temperature

-40°C - +105°C

Operating voltage

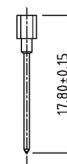
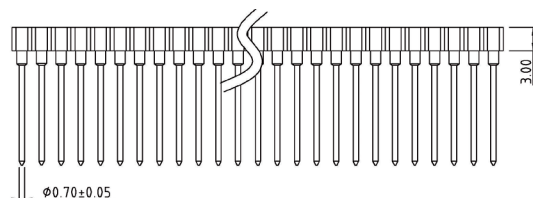
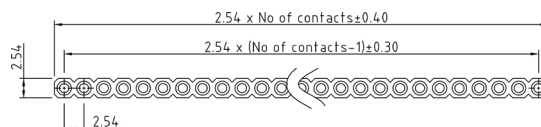
100V AC

Test voltage

500V AC

Packing

Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl

01 - 64
(Standard = 20 / 32)

No. of contacts

01 - 64
(Standard = 20 / 32)

Vergütung Lötstift

G - Gold Flash
Z - Zinn

Plating sleeve

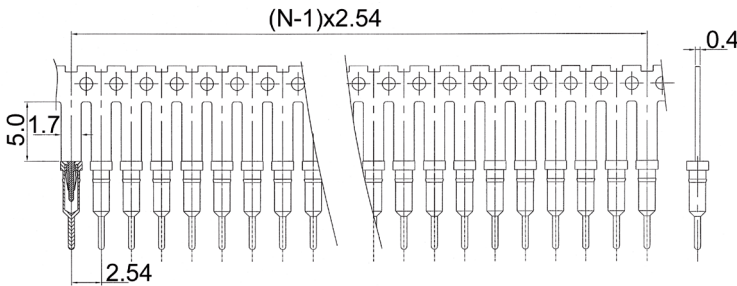
G - Flash Gold
Z - Tin

AW 128 - xx / x - TN

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

Material Tragerkörper
Messing, vernickelt
Kontaktmaterial
Hülse - Messing
Clip - Phosphorbronze
Kontaktoberfläche
Ni, Au
Kontaktwiderstand
4mΩ max
Isolationswiderstand
10000MΩ min
Strombelastbarkeit
3A
Betriebstemperatur
-40°C - +105°C
Betriebsspannung
100V AC
Prüfspannung
500V AC
Verpackung
Kunststoffbeutelverpackung

Carrier material
Brass, Nickel plated
Contact material
Sleeve - Brass
Clip - Phosphor bronze
Plating
Ni, Au
Contact resistance
4mΩ max
Insulation resistance
10000MΩ min
Current rating
3A
Operating temperature
-40°C - +105°C
Operating voltage
100V AC
Test voltage
500V AC
Packing
Polybag packing



Bestellcode / Ordercode

Polzahl
01 - 40

No. of contacts
01 - 40

Stiftlänge
A - 4.82mm
B - 4.20mm
C - 7.43mm
D - 3.85mm
E - 4.00mm

Pin length
A - 4.82mm
B - 4.20mm
C - 7.43mm
D - 3.85mm
E - 4.00mm

APC x - x

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ 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

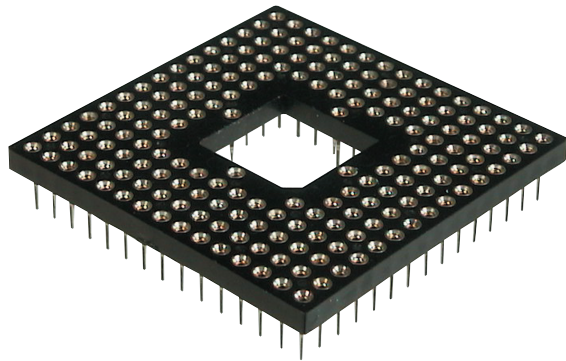
Stiftleisten
Buchsenleisten
Sockel / Jumper

Klemmleisten

Speicherkarten
Steckverbinder

FFC / FPC

Micro-
Miniature



Häufig werden PGA - Fassungen in abweichender Polzahl oder Teilbestückung benötigt. Wir bieten alle nur denkbaren Ausführungen auf Anfrage an.
Benutzen Sie den Universal-Raster-Vordruck und zeichnen Sie hier bitte Ihre Wünsche ein.

Unter anderem sind folgende Pinlängen verfügbar: 7.43mm, 10.1mm, 5.2mm, 14.35mm, 5.35mm, 4.1mm,....

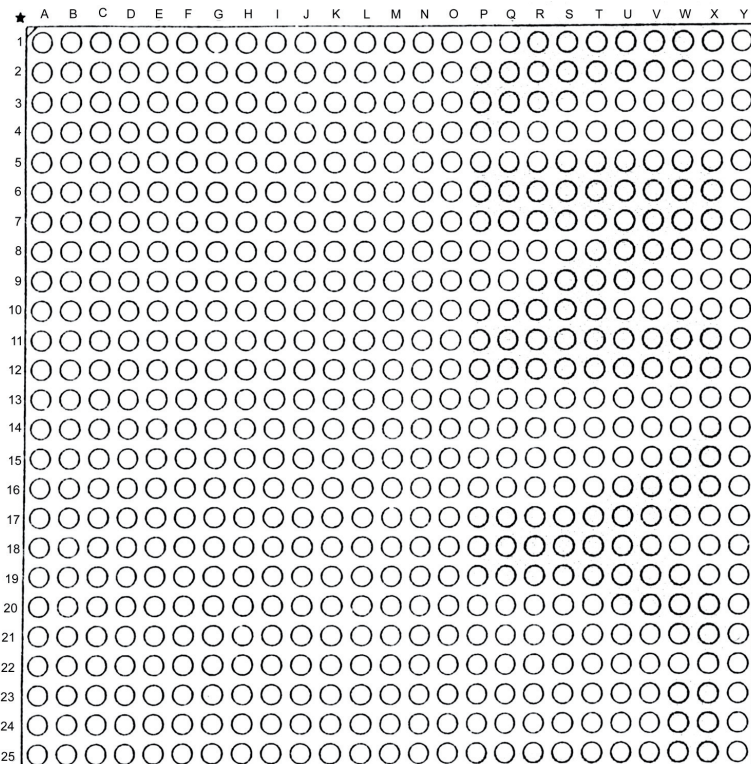
Auch Adaptersockel sind verfügbar in den Pinlängen 10.1mm, 11.96mm und 13.7mm.

PGAs are often needed with irregular numbers of poles or a component part.
We can offer any option according to your request.

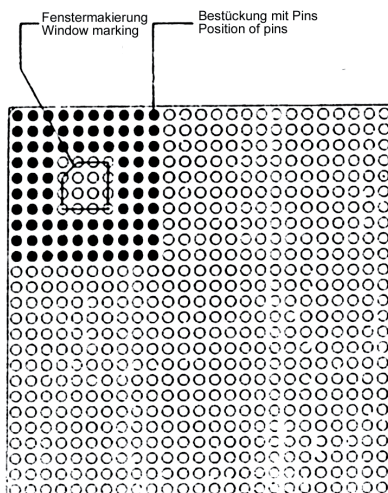
To meet your needs, please draw your requirements on the universal grid pattern.

The following pin lengths are available : 7.43m, 10.1mm, 5.2mm, 14.35mm, 5.35mm, 4.1mm,....

Also Adapter type sockets are available in pin length of 10.1mm, 11.96mm and 13.97mm



★ Indicates polarization corner



Beispiel
Bitte Seite kopieren und wie im Beispiel vervollständigen.

Example
Please copy this page and complete it following the example below.

