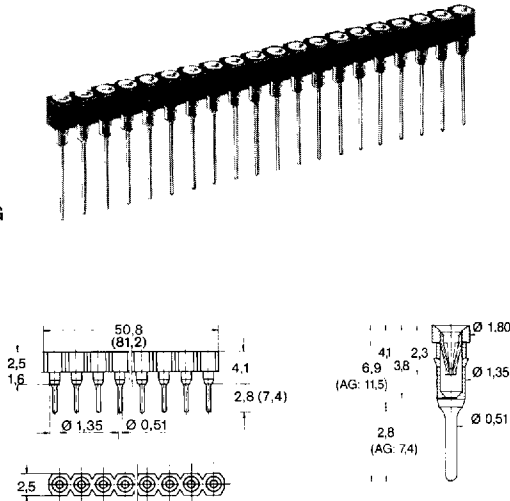


Buchsen- und Adapterleisten Socket and terminal strips

AW 127 AG



AW 127-20-polig/G¹ | AW 127-32-polig/G¹ | AW 127 AG-20-polig/Z²
 AW 127-20-polig/Z² | AW 127-32-polig/Z²

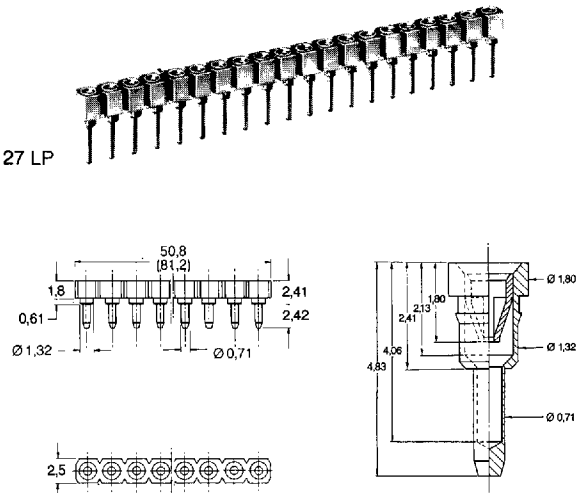
AW 127 A-20-polig/G¹
 AW 127 A-20-polig/Z²

Kontakte	Contacts
Kontaktfeder: Kupfer-Legierung, 4-fach geschlitzt	Contact spring: copper alloy, slit 4 times
Oberfläche Gold über Nickel	Plating: gold over nickel
Absolut geschützt gegen Kapillarwirkung	Absolute protection against capillary action
Lötstift: Messing	Solder pin: brass

¹) Ausführung G = Gold über Nickel / Gold over nickel
²) Ausführung Z = Zinn über Nickel / Tin over nickel

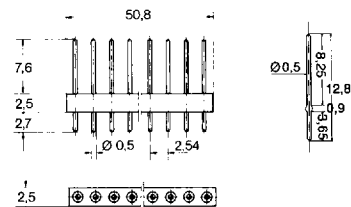
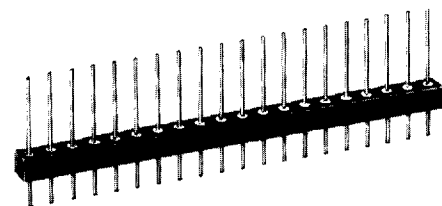
Extrem niedrige Bauhöhe
 Low profile

AW 127 LP



AW 127 LP-20-polig/Z
 AW 127 LP-32-polig/Z

AP 483



AP 119 gerade, 20-polig

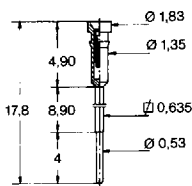
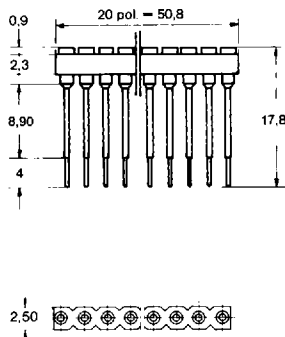
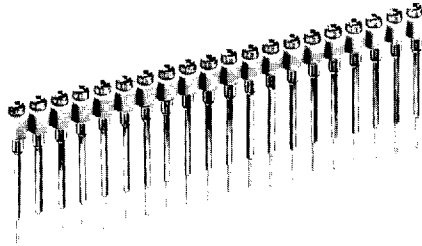
Mechanische und elektrische Daten
 siehe Seite 26

**Mechanical and electrical
 data see page 26**

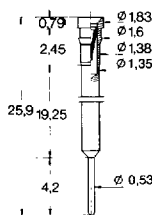
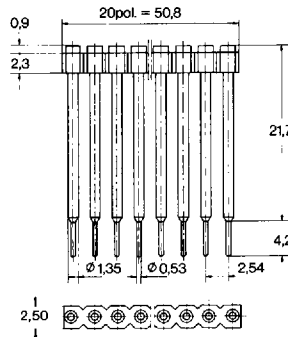
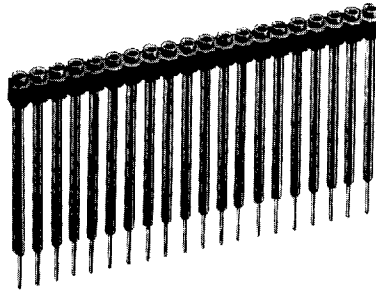
Isolierkörper
 Polyester GV, VO
 Isolationswiderstand 10¹² Ω
 Betriebstemperaturbereich
 - 65°C bis + 150°C
 Formbeständig im Lötbad
 Resistent gegen Waschmittel

Ohne Abb.: Schneidgerät A-CSC 40
 Not shown: strip cutter A-CSC 40

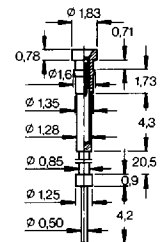
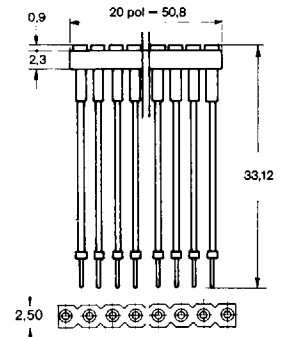
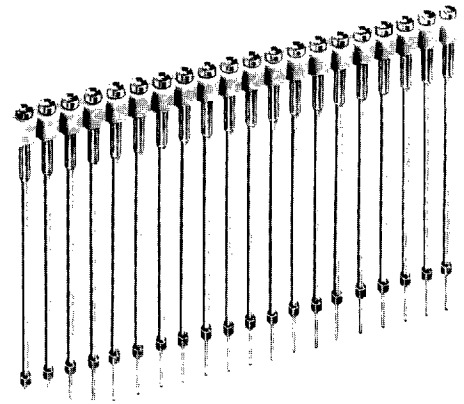
Buchsenleisten einreihig mit Präzisions-Federkontakten Socket-strips single row with precision spring contacts



AW 226-20-polig/G¹



AW 126-20-polig/Z²



AW 326-20-polig/G¹

Kontakte

Kontaktfeder: Kupfer-Legierung,
4-fach geschlitzt
Oberfläche Gold über Nickel
Absolut geschützt gegen
Kapillarwirkung

Anschlußstifte Messing, Löt- oder
Wire-Wrap-Ausführung (3 Wickel)

¹) Ausführung **G** = Gold über Nickel
²) Ausführung **Z** = Zinn über Nickel

Mechanische und elektrische Daten

siehe Seite 26

Isolierkörper

Polyester GV, VO
Isolationswiderstand $10^{12} \Omega$
Betriebstemperaturbereich
-65°C bis +150°C
Formbeständig im Lötbad
Resistent gegen Waschmittel

Ohne Abb.: Schneidgerät A-CSC 40

Contacts

Contact spring: copper alloy,
slit 4 times

Surface gold over nickel
Absolute protection against
capillary action

Connecting pins brass, solder or
Wire-Wrap version (3 turns)

¹) Version **G** = gold over nickel
²) Version **Z** = tin over nickel

Mechanical and electrical data

see page 26

Insulators

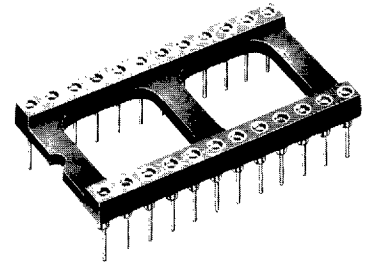
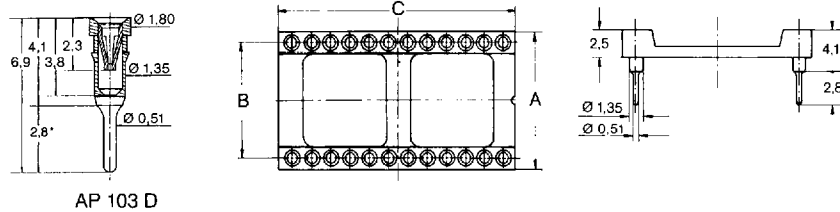
Polyester GV, VO
Insulation resistance $10^{12} \Omega$
Operating temperature range
-65°C to +150°C
Retains shape in solder bath
Resistant to detergent

Not shown: strip cutter A-CSC 40

IC-Fassungen mit vergoldeten Präzisions-Federkontakten

allseitig anreihbar
Rahmenbauweise
Lötanschluß

Pitch 2.54 mm



Auch in 3,6 mm Lötstiftlänge erhältlich

* available in 3.6 mm pin length as well

Part no. AR...HZL/3.6-T

Art. Nr. Part no.	Polzahl No. of contacts	Menge in Tubes Quantity in tubes	Oberfläche		Abmessungen / Dimensions (mm / inch)		
			Pin	Clip	A	B	C
AR 06-HGL ¹ -T	6	80	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	7,6 / 0.299
AR 06-HZL ² -T	6	80	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	7,6 / 0.299
AR 08-HGL-T	8	60	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	10,1 / 0.398
AR 08-HZL-T	8	60	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	10,1 / 0.398
AR 10-HGL-T	10	48	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	12,7 / 0.500
AR 10-HZL-T	10	48	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	12,7 / 0.500
AR 14-HGL-T	14	34	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	17,7 / 0.697
AR 14-HZL-T	14	34	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	17,7 / 0.697
AR 16-HGL-T	16	30	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	20,3 / 0.799
AR 16-HZL-T	16	30	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	20,3 / 0.799
AR 18-HGL-T	18	27	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	22,8 / 0.898
AR 18-HZL-T	18	27	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	22,8 / 0.898
AR 20-HGL-T	20	24	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	25,4 / 1.000
AR 20-HZL-T	20	24	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	25,4 / 1.000
AR 22-HGL-T	22	22	Gold	Gold	12,7 / 0.500	10,16 / 0.400	27,9 / 1.098
AR 22-HZL-T	22	22	Zinn	Gold	12,7 / 0.500	10,16 / 0.400	27,9 / 1.098
AR 24-HGL-T	24	20	Gold	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	30,4 / 1.197
AR 24-HZL-T	24	20	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	30,4 / 1.197
AR 24-HGL/7-T	24	20	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	30,4 / 1.197
AR 24-HZL/7-T	24	20	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	30,4 / 1.197

Art. Nr. Part no.	Polzahl No. of contacts	Menge in Tubes Quantity in tubes	Oberfläche		Abmessungen / Dimensions (mm / inch)		
			Pin	Clip	A	B	C
AR 28-HGL-T	28	17	Gold	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	35,5 / 1.398
AR 28-HZL-T	28	17	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	35,5 / 1.398
AR 28-HGL/7-T	28	17	Gold	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	35,5 / 1.398
AR 28-HZL/7-T	28	17	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	35,5 / 1.398
AR 32-HGL-T	32	15	Gold	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	40,6 / 1.598
AR 32-HZL-T	32	15	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	40,6 / 1.598
AR 40-HGL-T	40	12	Gold	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	50,8 / 2.000
AR 40-HZL-T	40	12	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	50,8 / 2.000
AR 48-HGL-T	48	10	Gold	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	60,9 / 2.398
AR 48-HZL-T	48	10	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	60,9 / 2.398
AR 64-HGL	64		Gold	Gold	25,4 / 1.000	22,86 / 0.900	81,2 / 3.197
AR 64-HZL	64		Zinn	Gold	25,4 / 1.000	22,86 / 0.900	81,2 / 3.197

Geschlossener Isolierkörper auf Anfrage.
Closed frame insulator available upon request.

Technische Daten: siehe Seite 27

Contacts

Contact spring: copper alloy, slit 4 times.
Surface gold over nickel.
Absolute protection against capillary action.
Connecting pins brass, solder version.

Mechanical and electrical data

Depth of insertion 1.8 to 4.0 mm
Vibration 20 g after MIL-STD-202
Shock 150 g to MIL-STD-202
Insertion frequency > 1000
Transitional resistance
after 100 insertion cycles < 12 m Ω
Capacity between adjacent
contacts < 0.9 pF
Capacity between opposite adjacent
contacts < 0.4 pF
Air and creepage space between adjacent
contacts > 0.4 mm
Tensile strength 1000 V_{eff}

Insulators

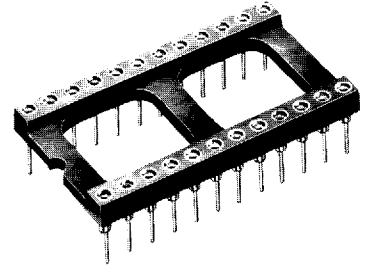
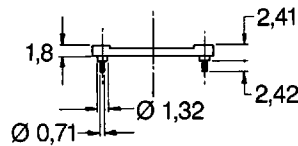
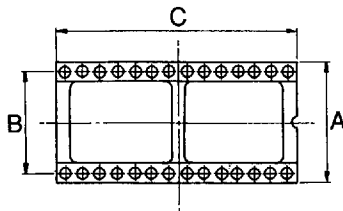
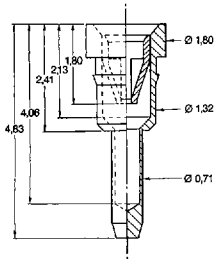
Polyester GV, VO self-extinguishing UL 94
Insulation resistance 10¹² Ω
Operating temperature range
- 65 °C to +150 °C
Retains shape in solder bath
Resistant to detergent.

1) HGL = Lötstift Gold über Nickel
Solder pin gold over nickel

2) HZL = Lötstift Zinn über Nickel
Solder pin tin over nickel

IC-sockets with gold plated precision spring contacts
side and end stackable
open frame construction
solder version

extrem niedrige Bauhöhe
Low profile



AP 483

Art. Nr. Part no.	Polzahl No. of contacts	Oberfläche Plating		Abmessungen / Dimensions (mm / inch)		
		Pin	Clip	A	B	C
AR 14-HZL/LP	14	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	17,7 / 0.697
AR 16-HZL/LP	16	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	20,3 / 0.799
AR 18-HZL/LP	18	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	22,8 / 0.898
AR 24-HZL/7 LP	24	Zinn	Gold	10,1 / 0.398	7,62 / 0.300	30,4 / 1.197
AR 24-HZL/LP	24	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	30,4 / 1.197
AR 28-HZL/LP	28	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	35,5 / 1.398
AR 40-HZL/LP	40	Zinn	Gold	17,7 / 0.697	15,24 / 0.600	50,8 / 2.000

Kontakte

Kontaktfeder: Kupfer-Legierung, 4-fach geschlitzt
Oberfläche Gold über Nickel
Absolut geschützt gegen Kapillarwirkung
Anschlußstifte Messing, Löt-Ausführung

Mechanische und elektrische Daten

Einstecktiefe 2,3 bis 3,7 mm
Vibration 20 g nach MIL-STD-202
Schock 150 g nach MIL-STD-202
Steckhäufigkeit > 1000
Übergangswiderstand
nach 100 Steckzyklen < 12 m Ω
Kapazität zwischen benachbarten
Kontakten < 0,9 pF
Kapazität zwischen gegenüberliegenden
Kontakten < 0,4 pF
Luft- und Kriechstrecke zwischen
benachbarten Kontakten > 0,4 mm
Spannungsfestigkeit 1000 V_{eff}

Isolierkörper

Polyester GV, VO selbstverlöschend UL 94
Isolationswiderstand 10¹² Ω
Betriebstemperaturbereich
- 65 °C bis +150 °C
Formbeständigkeit im Lötbad
Resistent gegen Waschmittel

Contacts

Contact spring: copper alloy, slit 4 times.
Surface gold over nickel.
Absolute protection against capillary action.
Connecting pins brass, solder version.

Mechanical and electrical data

Depth of insertion 1.8 to 4.0 mm
Vibration 20 g after MIL-STD-202
Shock 150 g to MIL-STD-202
Insertion frequency > 1000
Transitional resistance
after 100 insertion cycles < 12 m Ω
Capacity between adjacent
contacts < 0.9 pF
Capacity between opposite adjacent
contacts < 0.4 pF
Air and creepage space between adjacent
contacts > 0.4 mm
Tensile strength 1000 V_{eff}

Insulators

Polyester GV, VO self-extinguishing UL 94
Insulation resistance 10¹² Ω
Operating temperature range
- 65 °C to +150 °C
Retains shape in solder bath
Resistant to detergent.

HZL = Lötstift Zinn über Nickel
Solder pin tin over nickel

Andere Veredlung auf Anfrage
Other platings available upon request