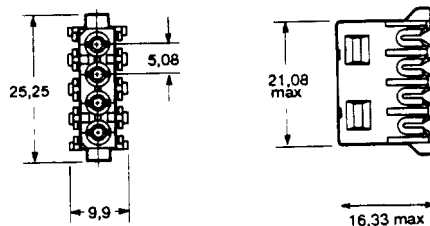


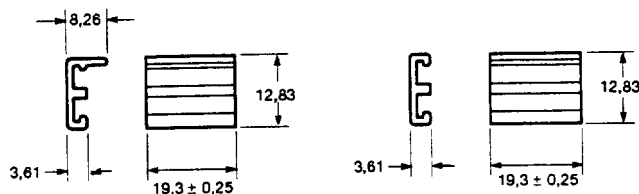
299-509

**Steckverbinder
in Schneidklemm-Technik,
4polig****Material und Oberfläche****Gehäuse:**
UL 94 V-2 Nylon**Kontakt:**
CuSn, verzinkt**Insulation Displacement
Plug Assemblies,
4 position****Material and Finish****Housing:**
UL 94 V-2 Nylon**Contact:**
Phosphor bronze, tin plated

Leiterquerschnittsbereich Wire Size Range	Gehäusefarbe Housing Color	Best.-Nr. Part No.
AWG		
22	rot/red	770156-2
20	gelb/yellow	770156-4
18	orange/orange	770156-3

Hinweis:1. Handzange, Best.-Nr **58074-1**, Matrize, Best.-Nr **231894-1****Note:**1. Hand tool, Part No. **58074-1**, Hand tool head, Part No. **231894-1****Staubschutzkappe****Material:**

UL 94 V-0 PVC, cremefarben

Best.-Nr./Part No. **770232-1**Best.-Nr./Part No. **770233-1****Dust Covers****Material:**

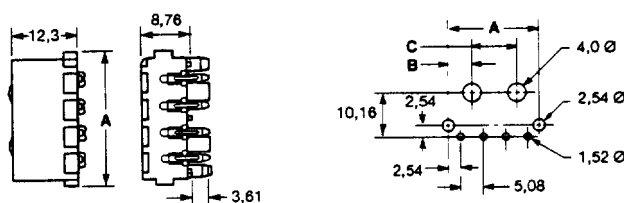
UL 94 V-0 PVC cream color

**90°-Leiterplatten-
Steckverbinder****Leiterplatten-Kontakte****Kontaktmaterial:**

CuSn

Kontaktfläche:

verzinkt

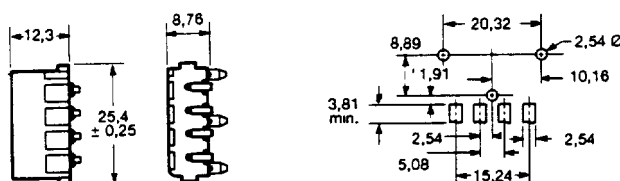
**Leiterplatten-Lochbild
PC Board Layout****Right-Angle Mount
PC Board Headers****Through-Board Contacts****Contact Material:**

Phosphor bronze

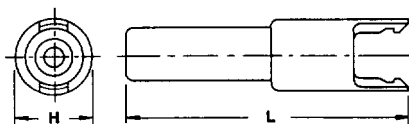
Contact Finish:

tin plated

Polzahl No. of Positions	Abmessungen Dimensions			Gehäusematerial Housing Material	Best.-Nr. Part No.	Steckbar mit Buchsengehäuse Mates with Socket Housing
	A	B	C			
3	20,32	3,81	7,62	UL 94 V-0 Nylon (natur/natural)	643488-1	1-480303-0
4	25,40	5,08	10,16	UL 94 V-2 Nylon (natur/natural)	641737-1	1-480424-0

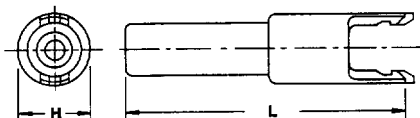
**Kontakte für die
Oberflächenmontage****Material und Oberfläche****Gehäuse:**
UL 94 V-2 Nylon, natur**Kontakt:**
CuSn, vorverzinktBest.-Nr./Part No. **770149-1****Leiterplatten-Lochbild
PC Board Layout****Surface
Mount Contacts****Material and Finish****Housing:**
UL 94 V-2 Nylon, natural**Contact:**
Phosphor bronze, pre-tin plated

**Stiftgehäuse,
verrastend,
1polig**



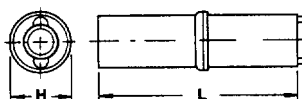
**Pin Housing,
Detent Lock,
1 position**

**Stiftgehäuse,
verriegelnd,
1polig**



**Pin Housing,
Positive Lock,
1 position**

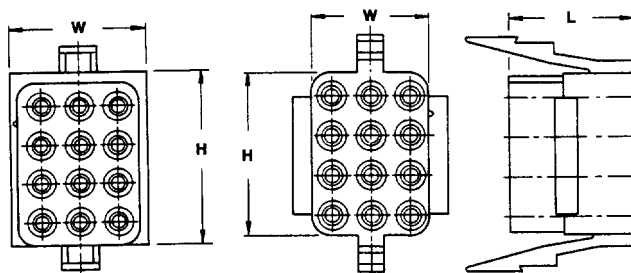
**Buchsengehäuse,
1polig**



**Socket Housing,
1 position**

**Stift- und
Buchsengehäuse
mit Rasthaken,
5-12polig**

Farbe: farblos,
UL 94 V-2



**Pin and
Socket Housing
with Locking Latches,
5-12 position**

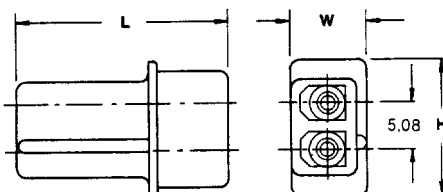
Color: natural,
UL 94 V-2

Polzahl No. of Positions	H mm	W mm	L mm	Bestell-Nummer/Part Number Stiftgehäuse/Pin Housing	H mm	W mm	L mm	Bestell-Nummer/Part Number Buchsengehäuse/Socket Housing
1	7,6	-	30,5	926176-1*	-	-	-	926175-1
	7,6	-	31,5	1-480351-0**	6,5	-	22,1	1-480349-0
2	15,2	8,1	26,8	1-151679-0	19,2	8,1	24,8	2-151680-0
	13,9	7,9	27,0	925071-0	15,5	8,9	19,0	925072-0
3	22,6	10,7	26,8	1-163037-0	22,0	8,1	24,8	1-163038-0
	30,0	8,5	25,0	925073-0	Freihängend/Free-hanging			925074
4	35,0	8,5	25,9	925109-0	27,5	7,5	23,0	925074-0
	16,8	24,6	26,8	1-163035-0	15,2	22,4	24,8	1-163036-0
6	30,9	24,5	26,8	1-163031-0	29,6	22,4	24,8	1-163032-0
	32,9	26,0	25,0	925028-0	29,2	22,8	22,7	925029-0

* Standardausführung
** verstärkte Ausführung

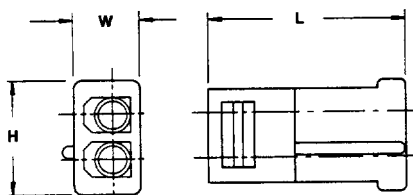
* Detent Lock
** Positive Lock

**Stiftgehäuse,
ohne Rasthaken**



**Pin Housing,
without Locking Latches**

**Buchsengehäuse,
ohne Rasthaken**



**Socket Housing,
without Locking Latches**

Polzahl No. of Positions	H mm	W mm	L mm	Bestell-Nummer/Part Number Stiftgehäuse/Pin Housing	H mm	W mm	L mm	Bestell-Nummer/Part Number Buchsengehäuse/Socket Housing
2	15,5	8,4	23,6	1-480319-0	13,5	7,5	21,8	1-480318-0
3	20,6	8,3	23,6	1-480305-0	20,9	7,9	21,6	1-480303-0
4	25,7	8,4	23,6	1-480426-0	26,0	7,9	21,6	1-480424-0

(4poliger abgewinkelter Stiftsockel Best.-Nr. **827001-2** paßt auf das (4 position right angle pin header Part No. **827001-2** mates with socket housing Part No. **1-480424-0**)

bindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten AMP Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult AMP for latest design specifications