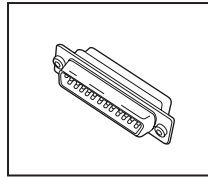


**Serie 109 Verbinder für Crimp, Einrastkontakte**

(Gemäß MIL-C-24308 qualifizierte Steckverbinder)

Stahlschale der Klasse G mit Cadmiumplattierung gemäß ASTM-B633.  
• **Stifte und Steckbuchsen sind separat erhältlich** • Nur Steckbuchsen für die Steckverbinder der Serie 109 verwenden



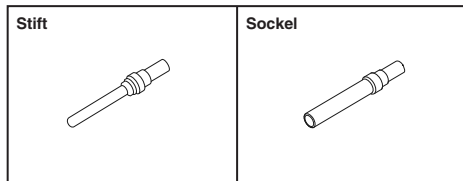
Anz. d. Pole	Typ	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis		AMP Teile-Nr.
			1	25	
<b>Crimp-Typ</b>					
9	Stecker	A34120-ND	3.84	3.21	1757819-1
	Buchse	A32575-ND	3.84	3.21	1757820-1
15	Stecker	A32577-ND	4.49	3.75	1757819-2
	Buchse	A32576-ND	4.49	3.75	1757820-2
25	Stecker	A32578-ND	4.90	4.09	1757819-3
	Buchse	A34121-ND	4.90	4.09	1757820-3
37	Stecker	A34122-ND	6.25	5.21	1757819-4
	Buchse	A34123-ND	6.22	5.19	1757820-4
50	Stecker	A34124-ND	7.74	6.45	1757819-5
	Buchse	A34125-ND	7.74	6.45	1757820-5

**Serie 109 gedrehte Stifte und Steckbuchsen**



**Crimp-Typ:**

- Stift-Durchmesser: 0,040" (1,02mm)
- Material:**
- Stift-Ausführung: Kupferlegierung
- Steckbuchsen-Ausführung: Berylliumkupfer
- Oberfläche: 50 µ Gold
- Kontaktgröße: 20 DM
- Stift-Durchmesser: 0,040" (1,02 mm)
- Teststrom: 7,5 A



Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis		AMP Teile-Nr.
		10	100	
<b>50 µ Gold</b>				
Stift (24 bis 20 AWG)	A2160-ND	1.03	.63	205089-1
Steckbuchsen (24 bis 20 AWG)	A2161-ND	1.44	.89	205090-1

Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Einzelpreis	AMP Teile-Nr.
Crimp-Handwerkzeug für gedrehte Kontakte (20 DM)	A9977-ND	360.60	601966-1
Positionierer (zum Gebrauch mit A9977-ND)	A9797-ND	45.62	601966-5

**Hochdichte D-Sub-Steckverbinder HDP-22 Crimp-Typ, verzinnete Schale**

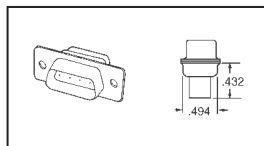


**Elektrische Eigenschaften:**

- Kontaktnennstrom: 5,0 A • Spannungsfestigkeit: min. 1000 V AC
- Isolationswiderstand: min. 5000 MΩ

**Mechanische Eigenschaften:**

- Kontaktesteckkraft: Max. 3 lbs. • Haltbarkeit: 30 µ Gold: 500 Zyklen; Goldüberzug: 100 Zyklen



Anz. d. Pole	Typ	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis		AMP Teile-Nr.
			1	25	
15	Stecker	A2076-ND	2.32	1.94	748364-1
	Buchse	A31948-ND	2.59	2.17	1658681-1
26	Stecker	A31944-ND	3.10	2.59	1658671-1
	Buchse	A31949-ND	3.63	3.03	1658682-1
44	Stecker	A31945-ND	4.18	3.49	1658672-1
	Buchse	A31950-ND	7.76	6.47	1658683-1
62	Stecker	A31946-ND	4.28	3.57	1658673-1
	Buchse	A31951-ND	5.17	4.31	1658684-1
78	Stecker	A31947-ND	4.68	3.91	1658674-1
	Buchse	A31952-ND	6.34	5.29	1658685-1

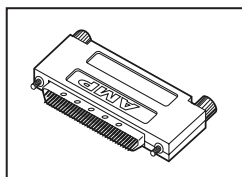
**SCSI-Anschlüsse**



**Aktive Negation:**

Wird von SCSI-2 und SCSI-3 Treibern und Empfängern in aktiven Anwendungen mit Einzelanschliessende verwendet, um saubere, rauschfreie Signalübergänge sicherzustellen.

Diese Endanschlüsse können Strom liefern oder aufnehmen und somit die Spannung steuern.



Anz. d. Pole	Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis		AMP Teile-Nr.
			1	25	
<b>Kompatibel mit Aktiver Negation</b>					
68	0,050" (1,27 mm) Mittellinie, SCSI-3, Flachkabel	A32160-ND	29.57	23.91	1696105-1

**HDP-22 Stifte und Steckbuchsen**



**CRIMP-TYP:**

Stift-Durchm.: 0,030" (0,76 mm)

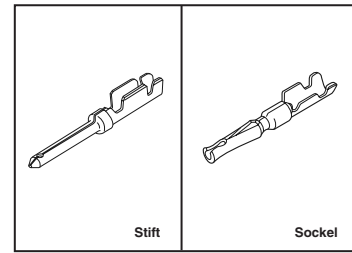
**Material:**

**Stift:** Messing

**Steckbuchsen:** Phosphorbronze

**Oberfläche:**

- **30 µ Gold:** Duplex-überzogen mit 30 µ Gold am Anschlussende, Zinnblei auf Crimp-Hülse bei Vorvernickelung des gesamten Kontakts
- **Goldgeflammt:** Duplex-beschichteter Goldüberzug am Anschlussende, Zinn-Blei auf Crimp-Hülse bei Vorvernickelung des gesamten Kontakts



Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben		AMP Teile-Nr.
		10	100	
Stift (22 bis 28 AWG), 30 µ Gold	A31954-ND	1.08	8.65	1658670-2
Steckbuchse (22 bis 28 AWG), 30 µ Gold	A31955-ND	1.08	8.65	1658686-2
Stift (22 bis 28 AWG), Goldüberzug	A31953-ND	.76	6.09	1658670-4
Steckbuchse (22 bis 28 AWG), Goldüberzug	A31956-ND	1.10	8.74	1658686-4

Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Gurtabschnittspreise		Digi-Key Teile-Nr.	Preisangabe für Streifen, Gegurtert auf Rolle 20.000	AMP Teile-Nr.
		100	500			
Steckbuchse (22 bis 28AWG), Goldüberzug	A31956CT-ND	10.86	45.25	A31956TR-ND	48.87/M	1658686-3
Stift (22 bis 28 AWG), 30 µ Gold	A31954CT-ND	7.40	30.83	A31954TR-ND	33.30/M	1658670-1

Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Einzelpreis	AMP Teile-Nr.
PRO-CRIMPER III Handwerkzeug mit Gesenk für HDP-22-Kontakte	A9815-ND	207.57	90800-1
PRO-CRIMPER III/III Reparaturkit	A34584-ND	33.60	679221-1
PRO-CRIMPER III Handwerkzeug ohne Einsatz	A9996-ND	36.32	354940-1

**Hochdichte D-Sub-Steckverbinder**



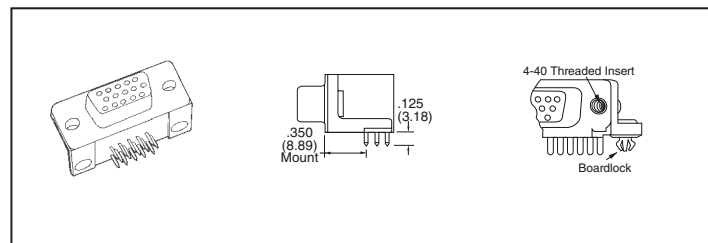
**HD-22, rechtwinklig**

**Elektrische Eigenschaften:**

- Einzelkontakt-Nennstrom: 2,0 A • Dielektrische Haltespannung: min. 1000 V AC

**Material und Oberfläche:**

- Vordere Schale: Stahl, verzinkt • Gehäuse: gemäß UL 94V-0 • Kupplungskontakte: Phosphorbronze
- Kontaktoberfläche: Duplexbeschichtung: 30 µ Gold am Anschlussende, Zinnblei am Abschlussende bei Vorvernickelung des gesamten Kontakts



Anz. d. Pole	Typ	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis		AMP Teile-Nr.
			1	25	
<b>Gewindeeinsätze mit Kartenverriegelungen</b>					
15	Stecker	A31927-ND	6.73	5.61	5749767-1
15	Buchse	A35116-ND‡	1.59	1.32	1-1734530-1
15	Buchse	A35119-ND‡	2.11	1.77	1734344-1
26	Buchse	A31925-ND	6.49	5.41	5748481-5
44	Buchse	A31957-ND▲	8.10	6.75	5748482-5
62	Stecker	A31926-ND	15.35	12.80	5749639-1
62	Buchse	A31958-ND▲	11.68	9.73	5748394-5
78	Buchse	A31962-ND	31.86	26.55	5748483-5
<b>Schraubverschluss mit Kartenverschluss</b>					
15	Buchse	A35118-ND	2.70	2.26	1734530-3
26	Buchse	A31961-ND	6.77	5.65	5748481-6
62	Buchse	A31960-ND	13.53	11.28	5748394-6
<b>Gewindeeinsätze ohne Kartenverriegelungen</b>					
26	Buchse	A31959-ND§	7.38	6.15	1-5748481-9

§ Lochdurchmesser 0,125" (3,18 mm) ‡ Goldüberzug am Anschlussende ▲ 15µ Gold am Anschlussende

**Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!**

Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

(DE2011-DE) 273