



Doppelreihige Steckverbinder, Serie DF11



2-mm-Raster (Verbindungsdraht erhältlich) (Forts.)

A

Abb.	Anz. d. Stifte	Abmessungen (mm)		Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben			Hirose Teile-Nr.	
		A	B		1	10	100		
5	20	22.0	18.0	H2873-ND	2.52	20.97	155.36	DF11-20DP-2DS(52)	
	22	24.0	20.0	H2874-ND	2.46	20.37	152.79	DF11-22DP-2DS(52)	
	24	26.0	22.0	H2875-ND	2.67	22.10	165.77	DF11-24DP-2DS(52)	
	26	28.0	24.0	H2876-ND	2.88	23.83	178.74	DF11-26DP-2DS(52)	
	28	30.0	26.0	H2877-ND	3.04	25.18	188.83	DF11-28DP-2DS(52)	
	30	32.0	28.0	H2878-ND	3.25	26.91	201.80	DF11-30DP-2DS(52)	
	32	34.0	30.0	H2879-ND	3.41	28.25	211.89	DF11-32DP-2DS(52)	
Geschützte Steckleiste, Oberflächenmontage, Zinn									
6	4	8.5	2.0	H10259-ND	.98	7.94	57.66	DF11GZ-4DP-2V(20)	
	6	10.5	4.0	H10260-ND	1.07	8.69	63.06	DF11GZ-6DP-2V(20)	
	8	12.5	6.0	H10261-ND	1.15	9.43	68.47	DF11GZ-8DP-2V(20)	
	10	14.5	8.0	H10262-ND	1.25	10.18	73.87	DF11GZ-10DP-2V(20)	
	12	16.5	10.0	H10263-ND	1.34	10.92	79.28	DF11GZ-12DP-2V(20)	
	14	18.5	12.0	H10264-ND	1.43	11.67	84.68	DF11GZ-14DP-2V(20)	
	16	20.5	14.0	H10265-ND	1.51	12.41	90.08	DF11GZ-16DP-2V(20)	
	18	22.5	16.0	H10266-ND	1.58	13.15	95.48	DF11GZ-18DP-2V(20)	
	20	24.5	18.0	H10267-ND	1.66	13.89	100.88	DF11GZ-20DP-2V(20)	
	22	26.5	20.0	H10268-ND	1.74	14.63	106.28	DF11GZ-22DP-2V(20)	
	24	28.5	22.0	H10269-ND	1.82	15.37	111.68	DF11GZ-24DP-2V(20)	
	26	30.5	24.0	H10270-ND	1.90	16.11	117.08	DF11GZ-26DP-2V(20)	
	28	32.5	26.0	H10271-ND	1.98	16.85	122.48	DF11GZ-28DP-2V(20)	
	30	34.5	28.0	H10272-ND	2.06	17.59	127.88	DF11GZ-30DP-2V(20)	
	32	36.5	30.0	H10273-ND	2.14	18.33	133.28	DF11GZ-32DP-2V(20)	
	40	44.5	38.0	H10274-ND	2.45	20.32	150.55	DF11GZ-40DP-2V(20)	
	Geschützte Steckleiste, Oberflächenmontage, Gold								
	6	4	8.5	2.0	H2897-ND	1.43	11.67	84.68	DF11G-4DP-2V(50)
		6	10.5	4.0	H2898-ND	1.38	11.46	84.88	DF11G-6DP-2V(50)
		8	12.5	6.0	H2899-ND	1.56	12.97	96.10	DF11G-8DP-2V(50)
10		14.5	8.0	H2900-ND	1.77	14.70	108.91	DF11G-10DP-2V(50)	
12		16.5	10.0	H2901-ND	1.98	16.43	121.72	DF11G-12DP-2V(50)	
14		18.5	12.0	H2902-ND	2.14	17.73	131.33	DF11G-14DP-2V(50)	
16		20.5	14.0	H2903-ND	2.37	19.68	145.75	DF11G-16DP-2V(50)	
18		22.5	16.0	H2904-ND	2.52	20.97	155.36	DF11G-18DP-2V(50)	
20		24.5	18.0	H2905-ND	2.42	19.99	149.91	DF11G-20DP-2V(50)	
22		26.5	20.0	H2906-ND	2.67	22.10	165.77	DF11G-22DP-2V(50)	
24		28.5	22.0	H2907-ND	2.88	23.83	178.74	DF11G-24DP-2V(50)	
26		30.5	24.0	H2908-ND	3.14	25.95	194.59	DF11G-26DP-2V(50)	
28		32.5	26.0	H2909-ND	3.07	25.37	190.27	DF11G-28DP-2V(50)	
28		32.5	26.0	H2909CT-ND†	2.95	24.41	183.06	DF11-28DP-2V(57)	
28		32.5	26.0	H2909TR-ND‡	—	—	686.49/500	DF11-28DP-2V(57)	
30		34.5	28.0	H2910-ND	3.51	29.02	217.66	DF11G-30DP-2V(50)	
32		36.5	30.0	H2911-ND	3.67	30.37	227.75	DF11G-32DP-2V(50)	
40		44.5	38.0	H2912-ND	4.55	37.67	282.52	DF11G-40DP-2V(50)	
Verbindungssteckergehäuse									
7		4	11.0	2.0	H2913-ND	.41	2.86	19.20	DF11-4DEP-2C
	6	13.0	4.0	H2914-ND	.42	2.97	19.95	DF11-6DEP-2C	
	8	15.0	6.0	H2915-ND	.44	3.08	20.70	DF11-8DEP-2C	
	10	17.0	8.0	H2916-ND	.46	3.23	21.65	DF11-10DEP-2C	
	12	19.0	10.0	H2917-ND	.48	3.34	22.40	DF11-12DEP-2C	
	14	21.0	12.0	H2918-ND	.50	3.48	23.34	DF11-14DEP-2C	
	16	23.0	14.0	H2919-ND	.51	3.59	24.09	DF11-16DEP-2C	
	18	25.0	16.0	H2920-ND	.53	3.70	24.84	DF11-18DEP-2C	
	20	27.0	18.0	H2921-ND	.54	3.81	25.59	DF11-20DEP-2C	
	22	29.0	20.0	H2922-ND	.57	3.96	26.54	DF11-22DEP-2C	
	24	31.0	22.0	H2923-ND	.59	4.12	27.67	DF11-24DEP-2C	
	26	33.0	24.0	H2924-ND	.46	3.75	27.21	DF11-26DEP-2C	
	28	35.0	26.0	H2925-ND	.47	3.85	27.93	DF11-28DEP-2C	
	30	37.0	28.0	H2926-ND	.48	3.95	28.65	DF11-30DEP-2C	
	32	39.0	30.0	H2927-ND	.50	4.04	29.37	DF11-32DEP-2C	
	Inline-Adapter								
	8	4	9.2	2.0	H2928-ND	.54	4.47	32.43	DF11-4DEP-2A
		6	11.2	4.0	H2929-ND	.61	4.96	36.04	DF11-6DEP-2A
		8	13.2	6.0	H2930-ND	.70	5.71	41.44	DF11-8DEP-2A
		10	15.2	8.0	H2931-ND	.76	6.21	45.05	DF11-10DEP-2A
12		17.2	10.0	H2932-ND	—	—	48.65	DF11-12DEP-2A	
14		19.2	12.0	H2933-ND	.94	7.70	55.86	DF11-14DEP-2A	
16		21.2	14.0	H2934-ND	1.00	8.19	59.46	DF11-16DEP-2A	
20		25.2	18.0	H2936-ND	1.19	9.68	70.27	DF11-20DEP-2A	
24	29.2	22.0	H2938-ND	1.34	10.92	79.28	DF11-24DEP-2A		
Kurzschlussbrücken, Steckverbinder									
9A	4	6.6	2.0	H10275-ND	.54	3.79	25.41	DF11-4DP-SP1(05)	
8	8	10.6	6.0	H10277-ND	.47	3.88	28.11	DF11-8DP-SP1(05)	
9B	8	10.6	6.0	H10280-ND	.70	5.71	41.44	DF11-8DP-SP2(05)	

† Gurtabschnitt ‡ Gegurte auf Rolle

Crimpkontakte

Abb.	AWG	Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben für lose Teile 100	Hirose Teile-Nr.	Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben für „Gegurte auf Rolle“ 10.000		Hirose Teile-Nr.
						1	10	
Socketkontakte								
Verzinkt								
10	22	H2950-ND	6.39	DF11-22SC	H2950TR-ND	15.32/M	—	DF11-22SCF
	24-28	H1504-ND	5.51	DF11-2428SC	H1504TR-ND	9.19/M	—	DF11-2428SCF
	30	H2954-ND	6.17	DF11-30SC	H2954TR-ND	15.32/M	—	DF11-30SCF
Vergoldet								
10	22	H2953-ND	9.81	DF11-22SCA	—	—	—	—
	24-28	H1505-ND	9.81	DF11-2428SCA	H1505TR-ND	36.04/M	—	DF11-2428SCFA
	30	H2951-ND	9.21	DF11-30SCA	—	—	—	—
Pin-Kontakte								
Verzinkt								
11	24-28	H1506-ND	7.49	DF11-EP2428PC	H1506TR-ND	16.34/M	—	DF11-EP2428PCF
Vergoldet								
11	24-28	H1507-ND	10.21	DF11-EP2428PCA	—	—	—	—

Werkzeuge

Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis	Hirose Teile-Nr.
Hand-Crimpwerkzeuge			
Hand-Crimpwerkzeug ohne Gesenk-Einsatz	H9926-ND	275.85	HRUS-HT-1
22 AWG, für Sockel mit nicht-abnehmbarem Einsatz	H9954-ND	527.21	DF11-TA22HC
24-28 AWG, für Sockel mit nicht-abnehmbarem Einsatz	H9995-ND	473.95	DF11-TA2428HC
30 AWG, für Sockel mit nicht-abnehmbarem Einsatz	H9955-ND	711.03	DF11-TA30HC
24-28 AWG, für Pin mit nicht-abnehmbarem Einsatz	H2304-ND	711.03	DF11EP-TA2428HC
Herausziehwerkzeug			
Werkzeug für DF11-Sockel	H9996-ND	2.53	DF-C-PO(B)

Crimpsteckverbinder, Serie A3 und A4
2-mm-Raster

Technische Daten: • Nennstrom: 1 A • Nennspannung: 200 V AC • Betriebstemperatur: -55 bis 85 °C
• Betriebsfeuchtigkeitsbereich: 40 bis 80 % • Isolationswiderstand: min. 1000 MΩ bei 500 V DC • Spannungsfestigkeit: 650 V AC/1 Minute (kein Überschlag bzw. Isolationsdurchbruch) • Kontaktwiderstand: Max. 15 mΩ bei 0,1 A

Anwendungen: • VTR • Mobiltelefone • Verschiedene elektronische Geräte

Material: • Isolator-Pin-Steckleiste: Polyamid, schwarz, UL 94V-0 • Isolator-Steckbuchse: PBT, schwarz, UL 94V-0
• Isolator-Stiftsteckleiste (SMT) und Steckbuchse (SMT): PPS, hellbraun • Isolator-Crimpsockel: PBT, schwarz • Pin-Steckleistenkontakt: Messing, teilvergoldet • Steckbuchse und Crimpkontakt: Phosphorbronze, teilvergoldet

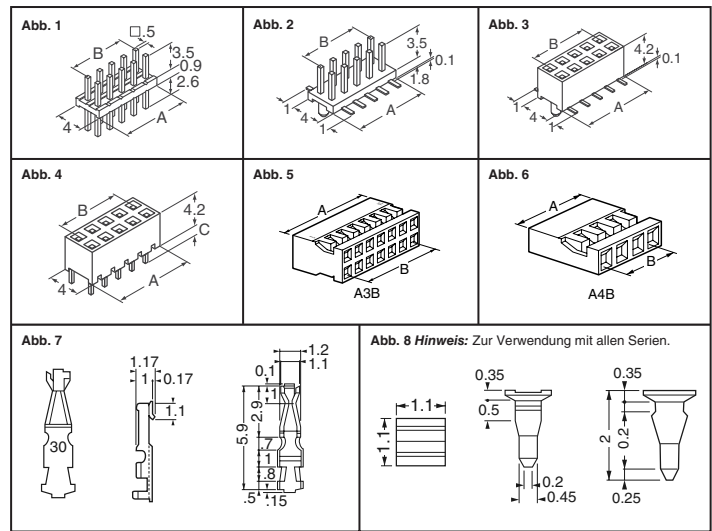


Abb.	Anz. der Kontakte	Abmessungen (mm)		Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben			Hirose Teile-Nr.	
		A	B		1	10	100		
Pin-Steckleiste									
Flachprofil - vergoldet - RoHS-konform									
1	2	2.0	—	H1807-ND	.50	3.51	23.53	A3C-2P-2DSA	
	4	4.0	2.0	H1808-ND	.54	4.47	32.43	A3C-4P-2DSA	
	6	6.0	4.0	H1809-ND	.76	6.21	45.05	A3C-6P-2DSA	
	8	8.0	6.0	H1810-ND	.91	7.45	54.05	A3C-8P-2DSA	
	10	10.0	8.0	H1811-ND	1.19	9.68	70.27	A3C-10P-2DSA	
	12	12.0	10.0	H1812-ND	1.46	11.92	86.49	A3C-12P-2DSA	
	14	14.0	12.0	H1813-ND	1.33	11.03	81.68	A3C-14P-2DSA	
	16	16.0	14.0	H1814-ND	1.62	13.41	99.30	A3C-16P-2DSA	
	18	18.0	16.0	H1815-ND	1.69	14.05	104.10	A3C-18P-2DSA	
	20	20.0	18.0	H1816-ND	2.37	19.68	145.75	A3C-20P-2DSA	
	24	24.0	22.0	H1818-ND	2.50	20.76	153.75	A3C-24P-2DSA	
	26	26.0	24.0	H1819-ND	2.55	21.19	156.96	A3C-26P-2DSA	
	28	28.0	26.0	H1820-ND	2.58	21.41	158.56	A3C-28P-2DSA	
	32	32.0	30.0	H1821-ND	3.67	30.37	227.75	A3C-32P-2DSA	
	44	44.0	42.0	H1822-ND	3.67	30.37	227.75	A3C-44P-2DSA	
	48	48.0	46.0	H1823-ND	3.67	30.37	227.75	A3C-48P-2DSA	
	50	50.0	48.0	H1824-ND	3.67	30.37	227.75	A3C-50P-2DSA	
	Ohne Nabe - vergoldet								
	2	16	16.0	14.0	H1787-ND	1.46	12.11	89.69	A3-16PA-2SV
	Ohne Nabe - vergoldet - RoHS-konform								
2	4	4.0	2.0	H10934-ND	1.13	9.19	66.67	A3-4PA-2SV(71)	
	6	6.0	4.0	H10935-ND	1.31	10.67	77.48	A3-6PA-2SV(71)	
	8	8.0	6.0	H10936-ND	1.31	10.81	80.08	A3-8PA-2SV(71)	
	10	10.0	8.0	H10937-ND	1.38	11.46	84.88	A3-10PA-2SV(71)	
	12	12.0	10.0	H10938-ND	1.56	12.97	96.10	A3-12PA-2SV(71)	
	14	14.0	12.0	H10939-ND	1.64	13.62	100.90	A3-14PA-2SV(71)	
	16	16.0	14.0	H10940-ND	1.83	15.14	112.11	A3-16PA-2SV(71)	
	20	20.0	18.0	H10941-ND	2.08	17.30	1		