



**Serie DF3 – Einreihige Steckverbinder** (Forts.)  
**2-mm-Raster** (Verbindungsdraht erhältlich)



Abb.	Anz. der Kontakte	Abmessung (mm)		Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben			Hirose Teile-Nr.	
		A	B		1	10	100		
<b>Rechtwinklig mit Nabe, Oberflächenmontage</b>									
<b>Verzint</b>									
4	11	26.5	20	H2136-ND	.91	7.45	54.05	DF3-11P-2H(20)	
<b>Verzint – RoHS-konform</b>									
4	2	8.5	2	HR2010-ND	.64	5.21	37.84	DF3Z-2P-2H(20)	
	3	10.5	4	HR2011-ND	.64	5.21	37.84	DF3Z-3P-2H(20)	
	4	12.5	6	HR2012-ND	.67	5.46	39.64	DF3Z-4P-2H(20)	
	5	14.5	8	HR2013-ND	.73	5.96	43.24	DF3Z-5P-2H(20)	
	6	16.5	10	HR2014-ND	.76	6.21	45.05	DF3Z-6P-2H(20)	
	7	18.5	12	HR2020-ND	.76	6.21	45.05	DF3Z-7P-2H(20)	
	8	20.5	14	HR2015-ND	.79	6.45	46.85	DF3Z-8P-2H(20)	
	10	24.5	18	HR2016-ND	.88	7.20	52.25	DF3Z-10P-2H(20)	
	11	26.5	20	HR2017-ND	.98	7.94	57.66	DF3Z-11P-2H(20)	
	12	28.5	22	HR2018-ND	1.01	—	59.46	DF3Z-12P-2H(20)	
	14	32.5	26	HR2028-ND	1.15	9.43	68.47	DF3Z-14P-2H(20)	
	15	34.5	28	HR2029-ND	1.22	9.93	72.07	DF3Z-15P-2H(20)	
	<b>Vergoldet – RoHS-konform</b>								
	4	2	8.5	2	HR2100-ND	1.69	14.05	104.10	DF3Z-2P-2H(50)
		3	10.5	4	HR2101-ND	1.85	15.35	113.71	DF3Z-3P-2H(50)
4		12.5	6	HR2102-ND	2.03	16.86	124.92	DF3Z-4P-2H(50)	
5		14.5	8	HR2103-ND	2.21	18.38	136.14	DF3Z-5P-2H(50)	
6		16.5	10	HR2104-ND	2.37	19.68	145.75	DF3Z-6P-2H(50)	
8		20.5	14	HR2106-ND	2.42	19.99	149.91	DF3Z-8P-2H(50)	
14		32.5	26	HR2112-ND	3.41	28.25	211.89	DF3Z-14P-2H(50)	
15		34.5	28	HR2113-ND	3.58	29.60	221.98	DF3Z-15P-2H(50)	
<b>Rechtwinklig ohne Nabe, Oberflächenmontage – RoHS-konform</b>									
<b>Verzint</b>									
4		2	8.5	2	HR2114-ND	.64	5.21	37.84	DF3DZ-2P-2H(20)
		3	10.5	4	HR2115-ND	.67	5.46	39.64	DF3DZ-3P-2H(20)
		4	12.5	6	HR2116-ND	.73	5.96	43.24	DF3DZ-4P-2H(20)
		5	14.5	8	HR2117-ND	.76	6.21	45.05	DF3DZ-5P-2H(20)
		6	16.5	10	HR2118-ND	.79	6.45	46.85	DF3DZ-6P-2H(20)
	7	18.5	12	HR2119-ND	.85	6.95	50.45	DF3DZ-7P-2H(20)	
	8	20.5	14	HR2120-ND	.88	7.20	52.25	DF3DZ-8P-2H(20)	
	9	22.5	16	HR2121-ND	.94	7.70	55.86	DF3DZ-9P-2H(20)	
	10	24.5	18	HR2122-ND	.98	7.94	57.66	DF3DZ-10P-2H(20)	
	11	26.5	20	HR2123-ND	1.03	8.44	61.26	DF3DZ-11P-2H(20)	
	12	28.5	22	HR2124-ND	1.07	8.69	63.06	DF3DZ-12P-2H(20)	
	13	30.5	24	HR2125-ND	1.13	9.19	66.67	DF3DZ-13P-2H(20)	
	14	32.5	26	HR2126-ND	1.15	9.43	68.47	DF3DZ-14P-2H(20)	
	15	34.5	28	HR2127-ND	1.22	9.93	72.07	DF3DZ-15P-2H(20)	
	<b>Vergoldet</b>								
4	2	8.5	2	HR2128-ND	1.69	14.05	104.10	DF3DZ-2P-2H(50)	
	3	10.5	4	HR2129-ND	1.85	15.35	113.71	DF3DZ-3P-2H(50)	
	4	12.5	6	HR2130-ND	2.03	16.86	124.92	DF3DZ-4P-2H(50)	
	5	14.5	8	HR2131-ND	2.21	18.38	136.14	DF3DZ-5P-2H(50)	
	6	16.5	10	HR2132-ND	2.37	19.68	145.75	DF3DZ-6P-2H(50)	
	8	20.5	14	HR2134-ND	2.42	19.99	149.91	DF3DZ-8P-2H(50)	
	9	22.5	16	HR2135-ND	2.63	21.72	162.88	DF3DZ-9P-2H(50)	
	15	34.5	28	HR2141-ND	3.67	30.37	227.75	DF3DZ-15P-2H(50)	
	<b>INLINE-STECKER – RoHS-konform (Kontakte separat bestellen)</b>								
	5	2	6	2	H4035-ND	.31	1.95	11.21	DF3-2EP-2C
		3	8	4	H4036-ND	.36	2.23	12.81	DF3-3EP-2C
		4	10	6	H4037-ND	.39	2.44	14.01	DF3-4EP-2C
		5	12	8	H4038-ND	.42	2.65	15.22	DF3-5EP-2C
		6	14	10	H4039-ND	.33	2.30	15.43	DF3-6EP-2C
		7	16	12	H4040-ND	.38	2.61	17.51	DF3-7EP-2C
8		18	14	H4041-ND	.40	2.80	18.82	DF3-8EP-2C	
10		22	18	H4043-ND	.46	3.17	21.27	DF3-10EP-2C	
<b>Mit Plattenverriegelung</b>									
6		2	11	2	H4051-ND	.38	2.33	13.41	DF3AA-2EP-2C
	3	13	4	H4052-ND	.42	2.65	15.22	DF3AA-3EP-2C	
	4	15	6	H4053-ND	.33	2.30	15.43	DF3AA-4EP-2C	
	5	17	8	H4054-ND	.37	2.55	17.13	DF3AA-5EP-2C	
	6	19	10	H4055-ND	.39	2.75	18.44	DF3AA-6EP-2C	

Abb.	Anz. der Kontakte	Abmessung (mm)		Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben			Hirose Teile-Nr.	
		A	B		1	10	100		
6	8	23	14	H4057-ND	.45	3.14	21.08	DF3AA-8EP-2C	
<b>CRIMP-SOCKEL – RoHS-konform (Kontakte separat bestellen)</b>									
7	2	6	2	H2083-ND	.19	1.12	4.96	DF3-2S-2C	
	3	8	4	H2084-ND	.21	1.23	5.46	DF3-3S-2C	
	4	10	6	H2085-ND	.22	1.29	5.71	DF3-4S-2C	
	5	12	8	H2086-ND	.23	1.41	7.05	DF3-5S-2C	
	6	14	10	H2087-ND	.25	1.50	7.49	DF3-6S-2C	
	7	16	12	H2088-ND	.26	1.63	8.15	DF3-7S-2C	
	8	18	14	H2089-ND	.22	1.39	8.01	DF3-8S-2C	
	9	20	16	H2146-ND	.24	1.50	8.61	DF3-9S-2C	
	10	22	18	H2091-ND	.26	1.57	9.01	DF3-10S-2C	
	11	24	20	H2092-ND	.26	1.63	9.41	DF3-11S-2C	
	12	26	22	H2093-ND	.27	1.71	9.81	DF3-12S-2C	
	13	28	24	H2290-ND	.29	1.78	10.21	DF3-13S-2C	
	14	30	26	H2291-ND	.30	1.85	10.61	DF3-14S-2C	
	15	32	28	H2292-ND	.30	1.88	10.81	DF3-15S-2C	
	<b>Verzint</b>								
8	2	6	2	HR2030-ND	.64	5.21	37.84	DF3-2S-2DSA(25)	
	3	8	4	HR2031-ND	.76	6.21	45.05	DF3-3S-2DSA(25)	
	4	10	6	HR2032-ND	.85	6.95	50.45	DF3-4S-2DSA(25)	
	5	12	8	HR2033-ND	.98	7.94	57.66	DF3-5S-2DSA(25)	
	6	14	10	HR2034-ND	1.07	8.69	63.06	DF3-6S-2DSA(25)	
	7	16	12	HR2035-ND	1.15	9.43	68.47	DF3-7S-2DSA(25)	
	9	20	16	HR2037-ND	1.43	11.67	84.68	DF3-9S-2DSA(25)	
	10	22	18	HR2038-ND	1.31	10.81	80.08	DF3-10S-2DSA(25)	
	11	24	20	HR2039-ND	1.38	11.46	84.88	DF3-11S-2DSA(25)	
	14	30	26	HR2042-ND	1.69	14.05	104.10	DF3-14S-2DSA(25)	
	<b>Vergoldet</b>								
	8	2	6	2	HR2044-ND	.76	6.21	45.05	DF3-2S-2DSA(55)
		3	8	4	HR2045-ND	.98	7.94	57.66	DF3-3S-2DSA(55)
		4	10	6	HR2046-ND	1.13	9.19	66.67	DF3-4S-2DSA(55)
5		12	8	HR2047-ND	1.31	10.67	77.48	DF3-5S-2DSA(55)	
6		14	10	HR2048-ND	1.46	11.92	86.49	DF3-6S-2DSA(55)	
9		20	16	HR2051-ND	1.72	14.27	105.71	DF3-9S-2DSA(55)	
10		22	18	HR2052-ND	1.87	15.57	115.32	DF3-10S-2DSA(55)	
12		26	22	HR2054-ND	2.19	18.16	134.53	DF3-12S-2DSA(55)	
14		30	26	HR2056-ND	2.50	20.76	153.75	DF3-14S-2DSA(55)	
<b>INLINE-ADAPTER MIT PLATTENVERRIEGLUNG – RoHS-konform</b>									
9		2	11	2	H4019-ND	.57	4.62	33.51	DF3-2EP-2A
		3	13	4	H4021-ND	.63	5.14	37.30	DF3-3EP-2A
		4	15	6	H4022-ND	.70	5.69	41.27	DF3-4EP-2A
		5	17	8	H4023-ND	.76	6.23	45.23	DF3-5EP-2A

**Crimpkontakte**



AWG	Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben für lose Ware 100	Hirose Teile-Nr.	Gurtabschnittspreise* 100 500	Preisangaben für „Gegurtet auf Rolle“† 10.000	Hirose Teile-Nr.
<b>Socketkontakte – Abb. 10A</b>						
<b>Verzint</b>						
22	H4066-ND	5.51	DF3-22SC	6.39	22.06	DF3-22SCF
24-28	H1500-ND	5.96	DF3-2428SC	6.17	21.30	DF3-2428SCF
<b>Vergoldet</b>						
24-28	H1501-ND	8.41	DF3-2428SCC	9.21	33.15	DF3-2428SCFC
<b>Steckerkontakte – Abb. 10B</b>						
<b>Verzint</b>						
24-28	H1502-ND	6.61	DF3-EP2428PC	7.49	25.87	DF3-EP2428PCF
<b>Vergoldet</b>						
24-28	H1503-ND	16.75	DF3-EP2428PCA	17.51	63.30	DF3-EP2428PCFA

\* Für Gurtabschnitt die Teilenummer ND in CT-ND ändern.  
 † Für „Gegurtet auf Rolle“ ND in TR-ND ändern.

**Werkzeuge**

AWG	Beschreibung	Digi-Key Teile-Nr.	Einzelpreis	Hirose Teile-Nr.
22	Hand-Crimpwerkzeug für Sockel mit nicht-abnehmbarem Gesenk-Einsatz	H4454-ND	711.03	DF3-TA22-HC
24-28	Hand-Crimpwerkzeug für Sockel mit nicht-abnehmbarem Gesenk-Einsatz	H9997-ND	473.95	DF3-TA2428HC
24-28	Hand-Crimpwerkzeug für Stift mit nicht-abnehmbarem Gesenk-Einsatz	H2308-ND	693.33	DF3EP-TA2428HC
—	Hand-Crimpwerkzeug ohne Gesenk-Einsatz	H9926-ND	275.85	HRUS-HT-1