



HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

Connecteurs à montage en surface DF17 - Pas de 0,5 mm

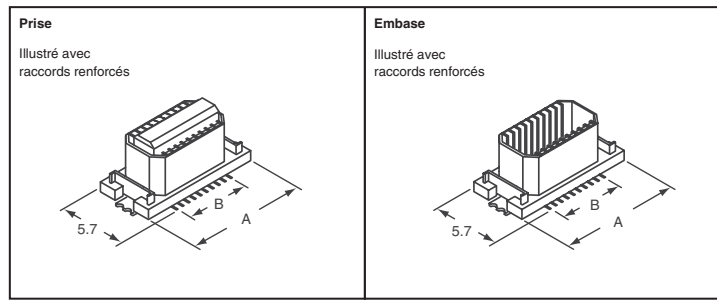


Caractéristiques : • Développé pour l'équipement portatif et mobile de télécommunications • Conçus spécifiquement pour les dispositifs électroniques mobiles, ces connecteurs résistent aux chocs, à la rupture et au débranchement pouvant se produire une fois soumis à l'impact d'une chute.

Applications : convient à une grande variété d'applications mobiles telles que l'équipement associé à l'affichage à cristaux liquides, les terminaux à distance portatifs miniatures ainsi que les téléphones portables.

Spécifications : • Courant nominal : 0,3 A • Tension nominale : 50 c.a. • Plage de températures : -35 à 85 °C • Température de stockage : -10 à 60 °C • Plage d'humidité : 40 % à 80 % • Humidité de stockage : 40 % à 70 % • Résistance d'isolement : 500 MΩ ou plus • Résistance de contact : 60 mΩ ou moins • Résistance aux vibrations : aucun débranchement électrique instantané de 1 µs ou plus • Résistance à l'humidité : 60 mΩ ou moins pour le contact, 250 MΩ ou plus pour l'isolant • Cycle de température : 60 mΩ ou moins pour la résistance de contact, 500 MΩ ou plus pour la résistance de l'isolant • Durée en rapport avec le branchement/débranchement : résistance des contacts 60 mΩ ou moins • Résistance à la chaleur du soudage : aucune fusion de section de résine affectant la performance

Matériau (socle/embase) : • Isolant : résine de polyamide, blanc, UL 94V-0 • Contacts : cuivre phosphoreux avec dorure • Raccords métalliques : cuivre phosphoré, placage étain-plomb



Nombre de contacts	Dimensions (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Hirose
	A	B		1	25	100	
Embases							
Hauteur d'empilement de 4 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées - Conforme à RoHS							
30	12.5	7.0	H11577CT-ND	1.46	1.13	.90	597.14 DF17A(1.0H)-30DP-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 5 et 6 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11135CT-ND	1.71	1.32	1.06	698.78 DF17A(2.0)-20DP-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H11136CT-ND	2.12	1.64	1.31	867.33 DF17A(2.0)-30DP-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H11137CT-ND	2.51	1.93	1.55	1024.87 DF17A(2.0)-40DP-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H2383CT-ND	2.35	1.81	1.45	— DF17A(2.0)-50DP-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H11138CT-ND	2.60	2.03	1.62	1167.17 DF17A(2.0)-50DP-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H2384CT-ND	2.68	2.06	1.65	— DF17A(2.0)-60DP-0.5V(51)
60	20.0	14.5	H11139CT-ND	2.97	2.31	1.85	1332.33 DF17A(2.0)-60DP-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H2385CT-ND	2.68	2.08	1.67	— DF17A(2.0)-70DP-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11140CT-ND	3.34	2.60	2.08	1497.50 DF17A(2.0)-70DP-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H2386CT-ND	2.97	2.31	1.85	— DF17A(2.0)-80DP-0.5V(51)
80	25.0	19.5	H11141CT-ND	4.83	3.75	3.00	2165.78 DF17A(2.0)-80DP-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 7 et 8 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H2387CT-ND	1.43	1.10	.88	— DF17A(4.0)-20DP-0.5V(51)
20	10.0	4.5	H11149CT-ND	1.90	1.47	1.17	777.55 DF17A(4.0)-20DP-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H2388CT-ND	1.76	1.36	1.09	— DF17A(4.0)-30DP-0.5V(51)
30	12.5	7.0	H11150CT-ND	2.34	1.80	1.44	957.96 DF17A(4.0)-30DP-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H2389CT-ND	2.10	1.62	1.30	— DF17A(4.0)-40DP-0.5V(51)
40	15.0	9.5	H11151CT-ND	3.14	2.44	1.96	1409.41 DF17A(4.0)-40DP-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H2390CT-ND	2.45	1.89	1.51	— DF17A(4.0)-50DP-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H11152CT-ND	2.95	2.29	1.83	1321.32 DF17A(4.0)-50DP-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H2391CT-ND	2.48	1.93	1.54	— DF17A(4.0)-60DP-0.5V(51)
60	20.0	14.5	H11153CT-ND	3.32	2.58	2.06	1486.49 DF17A(4.0)-60DP-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H2392CT-ND	2.83	2.20	1.76	— DF17A(4.0)-70DP-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11154CT-ND	3.79	2.94	2.35	1695.69 DF17A(4.0)-70DP-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H11155CT-ND	4.81	3.74	2.99	2158.16 DF17A(4.0)-80DP-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 5 et 6 mm - Avec tiges de guidage, avec fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11128CT-ND	1.79	1.38	1.11	732.66 DF17(2.0)-20DP-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H11129CT-ND	2.20	1.70	1.36	901.21 DF17(2.0)-30DP-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H11130CT-ND	2.59	2.00	1.60	1058.75 DF17(2.0)-40DP-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H11131CT-ND	2.68	2.08	1.67	1200.20 DF17(2.0)-50DP-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H11387CT-ND	3.05	2.37	1.90	1365.36 DF17(2.0)-60DP-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H11133CT-ND	3.44	2.67	2.14	1541.54 DF17(2.0)-70DP-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H11134CT-ND	4.45	3.45	2.76	1992.99 DF17(2.0)-80DP-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 7 et 8 mm - Avec tiges de guidage, avec fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11142CT-ND	1.96	1.51	1.21	799.57 DF17(4.0)-20DP-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H11143CT-ND	2.42	1.87	1.50	990.99 DF17(4.0)-30DP-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H11144CT-ND	2.58	2.01	1.61	1156.16 DF17(4.0)-40DP-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H2404CT-ND	2.46	1.90	1.52	— DF17(4.0)-50DP-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H11145CT-ND	3.05	2.37	1.90	1365.36 DF17(4.0)-50DP-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H11146CT-ND	3.41	2.65	2.12	1530.53 DF17(4.0)-60DP-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H2406CT-ND	2.85	2.22	1.77	— DF17(4.0)-70DP-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11147CT-ND	3.85	3.00	2.40	1728.73 DF17(4.0)-70DP-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H11148CT-ND	4.91	3.82	3.05	2202.20 DF17(4.0)-80DP-0.5V(57)

◆ Conforme à RoHS ◊ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.



Nombre de contacts	Dimensions (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Hirose
	A	B		1	25	100	
Prises							
Hauteur d'empilement de 4 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées - Conforme à RoHS							
30	12.5	7.0	H11578CT-ND	1.63	1.25	1.00	664.90 DF17A(3.0H)-30DS-0.5V(57)
Hauteur d'empilement de 5 et 7 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées - Conforme à RoHS							
20	10.0	4.5	H2354CT-ND	1.52	1.10	.90	— DF17A(3.0)-20DS-0.5V(51)
20	10.0	4.5	H11559CT-ND	1.54	1.12	.92	540.39 DF17A(3.0)-20DS-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H2355CT-ND	1.68	1.30	1.04	686.92 DF17A(3.0)-30DS-0.5V(51)
40	15.0	9.5	H2356CT-ND	1.98	1.53	1.22	811.43 DF17A(3.0)-40DS-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H2357CT-ND	2.29	1.76	1.41	935.09 DF17A(3.0)-50DS-0.5V(51)
60	20.0	14.5	H2358CT-ND	2.62	2.02	1.61	1070.61 DF17A(3.0)-60DS-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H2359CT-ND	2.63	2.04	1.64	1178.18 DF17A(3.0)-70DS-0.5V(51)
80	25.0	19.5	H2360CT-ND	2.90	2.25	1.80	1299.30 DF17A(3.0)-80DS-0.5V(51)
Hauteurs d'empilement de 6 et 8 mm - Avec tiges de guidage, sans fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11121CT-ND	1.41	1.08	.87	574.27 DF17A(4.0)-20DS-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H11122CT-ND	1.63	1.25	1.00	664.90 DF17A(4.0)-30DS-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H2363CT-ND	1.80	1.39	1.11	— DF17A(4.0)-40DS-0.5V(51)
40	15.0	9.5	H11123CT-ND	1.87	1.44	1.16	765.69 DF17A(4.0)-40DS-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H11124CT-ND	2.07	1.59	1.28	845.31 DF17A(4.0)-50DS-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H11125CT-ND	2.31	1.78	1.43	946.10 DF17A(4.0)-60DS-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H2303CT-ND	2.65	2.04	1.64	— DF17A(4.0)-70DS-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11126CT-ND	2.56	1.97	1.58	1047.74 DF17A(4.0)-70DS-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H11127CT-ND	3.12	2.43	1.94	1398.40 DF17A(4.0)-80DS-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 5 et 7 mm - Avec tiges de guidage, avec fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11107CT-ND	1.38	1.06	.85	563.26 DF17(3.0)-20DS-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H2368CT-ND	1.63	1.26	1.01	— DF17(3.0)-30DS-0.5V(51)
30	12.5	7.0	H11108CT-ND	1.52	1.17	.94	620.00 DF17(3.0)-30DS-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H11109CT-ND	1.71	1.32	1.06	698.78 DF17(3.0)-40DS-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H2370CT-ND	2.24	1.73	1.38	— DF17(3.0)-50DS-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H11110CT-ND	1.93	1.49	1.19	788.56 DF17(3.0)-50DS-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H2371CT-ND	2.54	1.96	1.57	1040.96 DF17(3.0)-60DS-0.5V(51)
60	20.0	14.5	H11111CT-ND	2.09	1.61	1.29	856.32 DF17(3.0)-60DS-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H11112CT-ND	2.31	1.78	1.43	946.10 DF17(3.0)-70DS-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H2373CT-ND	2.83	2.20	1.76	— DF17(3.0)-80DS-0.5V(51)
80	25.0	19.5	H11113CT-ND	2.53	1.95	1.56	1036.73 DF17(3.0)-80DS-0.5V(57)
Hauteurs d'empilement de 6 et 8 mm - Avec tiges de guidage, avec fixations renforcées							
20	10.0	4.5	H11114CT-ND	1.49	1.15	.92	608.15 DF17(4.0)-20DS-0.5V(57)
30	12.5	7.0	H11115CT-ND	1.68	1.30	1.04	686.92 DF17(4.0)-30DS-0.5V(57)
40	15.0	9.5	H11116CT-ND	1.93	1.49	1.19	788.56 DF17(4.0)-40DS-0.5V(57)
50	17.5	12.0	H2377CT-ND	2.12	1.64	1.31	— DF17(4.0)-50DS-0.5V(51)
50	17.5	12.0	H11117CT-ND	2.15	1.66	1.33	878.34 DF17(4.0)-50DS-0.5V(57)
60	20.0	14.5	H11118CT-ND	2.37	1.83	1.46	968.97 DF17(4.0)-60DS-0.5V(57)
70	22.5	17.0	H11119CT-ND	2.64	2.04	1.63	1081.62 DF17(4.0)-70DS-0.5V(57)
80	25.0	19.5	H11120CT-ND	3.12	2.43	1.94	1398.40 DF17(4.0)-80DS-0.5V(57)

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.