



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of "Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service",our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

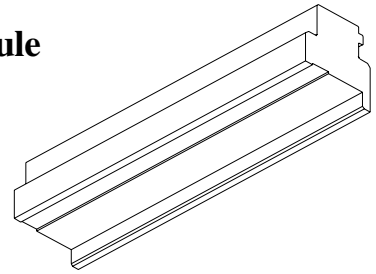
Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China





**5 and 6 Row Daughtercard Insertion Module
For VHDM® or VHDM-HSD™*
Backplane Connector System
Instruction Sheet
Order No 62202-0213**



FEATURES

- Designed to provide proper support to Daughtercard connectors during press-in operation
- This tool module may be used to press in (1) one connector or is stackable in a Molex tool holder system to press in multiple connectors at one time
- See 62201-0999 VHDM® and VHDM-HSD™* Backplane And Daughtercard Installation Tooling Operation Manual for more information on tooling, presses and repair

SCOPE:

Products: 2.00mm (.079") Pitch VHDM®* Board-to-Board Daughtercard Receptacle, Right Angle, 6-Row 74030 Series

2.00mm (.079") Pitch VHDM-HSD™* Board-to-Board Daughtercard Receptacle, Right Angle, 5-Row 74670 Series

*VHDM® and VHDM-HSD™ are registered trademark of Amphenol Corporation.

The following is a Partial List of the Product Part Numbers and their specifications that this tooling is designed to press. We will be adding to this list and an up to date copy is available on www.molex.com.

Connector Series No.	6 Row Connector Order No.							
74030	74030-0001	74030-0130	74030-0278	74030-0416	74030-0577	74030-0751	74030-0916	74030-1089
	74030-0002	74030-0131	74030-0279	74030-0418	74030-0578	74030-0752	74030-0918	74030-1091
	74030-0006	74030-0132	74030-0280	74030-0420	74030-0580	74030-0753	74030-0919	74030-1092
	74030-0009	74030-0133	74030-0281	74030-0421	74030-0582	74030-0757	74030-0920	74030-1093
	74030-0010	74030-0134	74030-0282	74030-0422	74030-0583	74030-0758	74030-0921	74030-1094
	74030-0011	74030-0135	74030-0283	74030-0423	74030-0584	74030-0759	74030-0922	74030-1095
	74030-0012	74030-0141	74030-0284	74030-0432	74030-0585	74030-0763	74030-0923	74030-1096
	74030-0013	74030-0146	74030-0285	74030-0433	74030-0586	74030-0764	74030-0927	74030-1098
	74030-0014	74030-0147	74030-0286	74030-0434	74030-0590	74030-0766	74030-0928	74030-1105
	74030-0015	74030-0148	74030-0287	74030-0435	74030-0594	74030-0768	74030-0936	74030-1106
	74030-0016	74030-0149	74030-0288	74030-0436	74030-0595	74030-0769	74030-0937	74030-1107
	74030-0017	74030-0150	74030-0289	74030-0437	74030-0596	74030-0770	74030-0938	74030-1108
	74030-0018	74030-0151	74030-0290	74030-0439	74030-0598	74030-0771	74030-0939	74030-1109

74030

74030-0019	74030-0152	74030-0291	74030-0444	74030-0599	74030-0772	74030-0940	74030-1110
74030-0020	74030-0153	74030-0292	74030-0445	74030-0600	74030-0773	74030-0943	74030-1113
74030-0024	74030-0154	74030-0298	74030-0446	74030-0609	74030-0774	74030-0944	74030-1114
74030-0025	74030-0156	74030-0299	74030-0448	74030-0610	74030-0775	74030-0945	74030-1115
74030-0026	74030-0166	74030-0300	74030-0449	74030-0611	74030-0776	74030-0946	74030-1116
74030-0027	74030-0169	74030-0301	74030-0452	74030-0612	74030-0777	74030-0947	74030-1120
74030-0028	74030-0170	74030-0302	74030-0454	74030-0613	74030-0778	74030-0948	74030-1122
74030-0031	74030-0171	74030-0303	74030-0459	74030-0614	74030-0779	74030-0949	74030-1123
74030-0032	74030-0172	74030-0306	74030-0463	74030-0616	74030-0780	74030-0950	74030-1126
74030-0033	74030-0173	74030-0307	74030-0464	74030-0617	74030-0781	74030-0951	74030-1131
74030-0034	74030-0174	74030-0308	74030-0465	74030-0618	74030-0783	74030-0952	74030-9841
74030-0035	74030-0175	74030-0309	74030-0466	74030-0619	74030-0790	74030-0954	74030-9842
74030-0036	74030-0176	74030-0311	74030-0467	74030-0620	74030-0791	74030-0955	74030-9843
74030-0038	74030-0177	74030-0314	74030-0470	74030-0621	74030-0792	74030-0956	74030-9844
74030-0039	74030-0178	74030-0316	74030-0473	74030-0622	74030-0793	74030-0957	74030-9845
74030-0041	74030-0180	74030-0317	74030-0474	74030-0625	74030-0794	74030-0960	74030-9847
74030-0042	74030-0181	74030-0318	74030-0477	74030-0626	74030-0796	74030-0961	74030-9848
74030-0043	74030-0182	74030-0322	74030-0478	74030-0627	74030-0797	74030-0962	74030-9849
74030-0044	74030-0183	74030-0324	74030-0479	74030-0630	74030-0802	74030-0963	74030-9852
74030-0045	74030-0184	74030-0326	74030-0481	74030-0631	74030-0803	74030-0964	74030-9853
74030-0046	74030-0187	74030-0327	74030-0482	74030-0632	74030-0804	74030-0965	74030-9854
74030-0047	74030-0188	74030-0330	74030-0483	74030-0634	74030-0805	74030-0966	74030-9855
74030-0048	74030-0189	74030-0331	74030-0484	74030-0636	74030-0809	74030-0967	74030-9857
74030-0050	74030-0190	74030-0332	74030-0485	74030-0637	74030-0810	74030-0968	74030-9858
74030-0052	74030-0191	74030-0333	74030-0488	74030-0639	74030-0811	74030-0969	74030-9860
74030-0056	74030-0193	74030-0334	74030-0489	74030-0642	74030-0813	74030-0970	74030-9861
74030-0057	74030-0196	74030-0335	74030-0491	74030-0644	74030-0814	74030-0971	74030-9864
74030-0059	74030-0197	74030-0336	74030-0494	74030-0645	74030-0815	74030-0972	74030-9865

74030	74030-0060	74030-0198	74030-0337	74030-0498	74030-0646	74030-0816	74030-0975	74030-9866
	74030-0061	74030-0199	74030-0338	74030-0502	74030-0647	74030-0817	74030-0976	74030-9867
	74030-0062	74030-0200	74030-0339	74030-0504	74030-0648	74030-0824	74030-0977	74030-9868
	74030-0063	74030-0201	74030-0340	74030-0505	74030-0650	74030-0830	74030-0979	74030-9869
	74030-0064	74030-0203	74030-0341	74030-0506	74030-0653	74030-0837	74030-0986	74030-9870
	74030-0065	74030-0205	74030-0344	74030-0507	74030-0654	74030-0838	74030-0993	74030-9871
	74030-0066	74030-0206	74030-0345	74030-0509	74030-0656	74030-0840	74030-0995	74030-9872
	74030-0067	74030-0207	74030-0346	74030-0510	74030-0660	74030-0844	74030-0997	74030-9873
	74030-0068	74030-0208	74030-0347	74030-0511	74030-0661	74030-0845	74030-0999	74030-9874
	74030-0069	74030-0209	74030-0348	74030-0512	74030-0662	74030-0846	74030-1001	74030-9875
	74030-0070	74030-0211	74030-0349	74030-0513	74030-0663	74030-0849	74030-1003	74030-9876
	74030-0071	74030-0212	74030-0352	74030-0514	74030-0664	74030-0853	74030-1004	74030-9877
	74030-0072	74030-0213	74030-0355	74030-0515	74030-0665	74030-0854	74030-1005	74030-9879
	74030-0073	74030-0216	74030-0356	74030-0516	74030-0667	74030-0855	74030-1006	74030-9880
	74030-0074	74030-0217	74030-0357	74030-0517	74030-0668	74030-0862	74030-1007	74030-9891
	74030-0075	74030-0218	74030-0358	74030-0518	74030-0669	74030-0863	74030-1008	74030-9892
	74030-0077	74030-0225	74030-0359	74030-0521	74030-0670	74030-0865	74030-1009	74030-9893
	74030-0078	74030-0226	74030-0360	74030-0522	74030-0671	74030-0866	74030-1010	74030-9894
	74030-0079	74030-0227	74030-0367	74030-0524	74030-0672	74030-0867	74030-1011	74030-9895
	74030-0080	74030-0229	74030-0368	74030-0525	74030-0673	74030-0868	74030-1013	74030-9896
	74030-0081	74030-0232	74030-0369	74030-0529	74030-0674	74030-0869	74030-1016	74030-9897
	74030-0082	74030-0233	74030-0370	74030-0530	74030-0675	74030-0870	74030-1018	74030-9898
	74030-0085	74030-0234	74030-0371	74030-0532	74030-0676	74030-0873	74030-1019	74030-9899
	74030-0088	74030-0235	74030-0372	74030-0533	74030-0677	74030-0876	74030-1020	74030-9900
	74030-0089	74030-0236	74030-0373	74030-0534	74030-0680	74030-0877	74030-1021	74030-9901
	74030-0090	74030-0237	74030-0374	74030-0535	74030-0681	74030-0878	74030-1022	74030-9903
	74030-0092	74030-0238	74030-0375	74030-0536	74030-0685	74030-0879	74030-1023	74030-9904
	74030-0094	74030-0239	74030-0376	74030-0538	74030-0686	74030-0880	74030-1024	74030-9905

74030	74030-0095	74030-0240	74030-0377	74030-0539	74030-0688	74030-0881	74030-1026	74030-9906
	74030-0096	74030-0241	74030-0380	74030-0541	74030-0689	74030-0882	74030-1028	74030-9907
	74030-0097	74030-0242	74030-0383	74030-0544	74030-0691	74030-0883	74030-1029	74030-9912
	74030-0098	74030-0243	74030-0384	74030-0545	74030-0692	74030-0884	74030-1031	74030-9913
	74030-0101	74030-0244	74030-0385	74030-0546	74030-0693	74030-0885	74030-1033	74030-9914
	74030-0102	74030-0245	74030-0386	74030-0548	74030-0694	74030-0887	74030-1040	74030-9915
	74030-0105	74030-0247	74030-0387	74030-0549	74030-0695	74030-0890	74030-1042	74030-9916
	74030-0106	74030-0248	74030-0388	74030-0550	74030-0696	74030-0891	74030-1043	74030-9917
	74030-0107	74030-0249	74030-0389	74030-0551	74030-0698	74030-0892	74030-1044	74030-9931
	74030-0108	74030-0250	74030-0393	74030-0554	74030-0701	74030-0894	74030-1045	74030-9946
	74030-0109	74030-0251	74030-0394	74030-0555	74030-0702	74030-0895	74030-1046	74030-9947
74030	74030-0110	74030-0252	74030-0395	74030-0556	74030-0703	74030-0896	74030-1049	74030-9948
	74030-0111	74030-0253	74030-0396	74030-0557	74030-0704	74030-0897	74030-1052	740309949
	74030-0112	74030-0254	74030-0397	74030-0558	74030-0706	74030-0898	74030-1053	74030-9950
	74030-0113	74030-0257	74030-0398	74030-0560	74030-0707	74030-0899	74030-1054	74030-9951
	74030-0114	74030-0258	74030-0399	74030-0561	74030-0709	74030-0900	74030-1056	74030-9952
	74030-0116	74030-0259	74030-0400	74030-0562	74030-0710	74030-0901	74030-1057	74030-9953
	74030-0117	74030-0260	74030-0401	74030-0563	74030-0711	74030-0902	74030-1059	74030-9965
	74030-0118	74030-0261	74030-0402	74030-0564	74030-0712	74030-0903	74030-1064	74030-9967
	74030-0119	74030-0262	74030-0403	74030-0565	74030-0720	74030-0904	74030-1065	74030-9972
	74030-0122	74030-0263	74030-0404	74030-0566	74030-0721	74030-0905	74030-1067	74030-9973
	74030-0123	74030-0264	74030-0405	74030-0567	74030-0733	74030-0907	74030-1068	74030-9977
	74030-0124	74030-0265	74030-0406	74030-0568	74030-0735	74030-0908	74030-1069	74030-9994
	74030-0125	74030-0267	74030-0407	74030-0569	74030-0736	74030-0909	74030-1071	74030-9995
	74030-0126	74030-0268	74030-0409	74030-0571	74030-0737	74030-0912	74030-1072	
	74030-0127	74030-0273	74030-0410	74030-0572	74030-0738	74030-0913	74030-1085	
	74030-0128	74030-0276	74030-0412	74030-0575	74030-0746	74030-0914	740301086	
	74030-0129	74030-0277	74030-0413	74030-0576	74030-0749	74030-0915	74030-1088	

Connector Series No.	5 Row Connector Order No.							
74670	74670-0001	74670-0074	74670-0120	74670-0205	74670-0263	74670-0322	74670-0373	74670-0434
	74670-0003	74670-0075	74670-0121	74670-0206	74670-0264	74670-0323	74670-0374	74670-0435
	74670-0008	74670-0076	74670-0122	74670-0207	74670-0266	74670-0324	74670-0375	74670-0438
	74670-0009	74670-0077	74670-0123	74670-0208	74670-0267	74670-0325	74670-0376	74670-0439
	74670-0010	74670-0078	74670-0124	74670-0212	74670-0268	74670-0326	74670-0377	74670-0440
	74670-0011	74670-0079	74670-0125	74670-0213	74670-0269	74670-0327	74670-0378	74670-0442
	74670-0012	74670-0080	74670-0128	74670-0214	74670-0270	74670-0328	74670-0379	74670-0445
	74670-0013	74670-0081	74670-0129	74670-0215	74670-0272	74670-0329	74670-0382	74670-0446
	74670-0014	74670-0082	74670-0135	74670-0226	74670-0278	74670-0330	74670-0384	74670-0447
	74670-0022	74670-0084	74670-0137	74670-0227	74670-0282	74670-0331	74670-0385	74670-0448
	74670-0023	74670-0086	74670-0138	74670-0228	74670-0285	74670-0332	74670-0390	74670-0449
	74670-0024	74670-0087	74670-0144	74670-0229	74670-0286	74670-0333	74670-0392	74670-9950
	74670-0025	74670-0090	74670-0145	74670-0230	74670-0288	74670-0335	74670-0393	74670-9951
	74670-0027	74670-0091	74670-0152	74670-0231	74670-0289	74670-0336	74670-0394	74670-9952
	74670-0029	74670-0092	74670-0156	74670-0232	74670-0291	74670-0338	74670-0395	74670-9953
	74670-0033	74670-0093	74670-0162	74670-0233	74670-0292	74670-0341	74670-0396	74670-9954
	74670-0034	74670-0100	74670-0163	74670-0234	74670-0293	74670-0342	74670-0397	74670-9955
	74670-0036	74670-0101	74670-0164	74670-0235	74670-0294	74670-0344	74670-0398	74670-9956
	74670-0037	74670-0102	74670-0167	74670-0236	74670-0295	74670-0345	74670-0399	74670-9977
	74670-0041	74670-0103	74670-0169	74670-0239	74670-0300	74670-0346	74670-0406	74670-9979
74670-0042	74670-0104	74670-0170	74670-0240	74670-0301	74670-0347	74670-0407	74670-9981	
74670-0043	74670-0106	74670-0171	74670-0243	74670-0302	74670-0348	74670-0408	74670-9982	
74670-0044	74670-0107	74670-0172	74670-0244	74670-0303	74670-0349	74670-0410	74670-9983	
74670-0045	74670-0108	74670-0178	74670-0245	74670-0304	74670-0350	74670-0411	74670-9984	
74670-0046	74670-0109	74670-0179	74670-0246	74670-0305	74670-0351	74670-0412	74670-9985	
74670-0054	74670-0110	74670-0180	74670-0247	74670-0306	74670-0352	74670-0417	74670-9986	
74670-0059	74670-0111	74670-0181	74670-0248	74670-0307	74670-0353	74670-0418	74670-9987	
74670-0060	74670-0112	74670-0182	74670-0249	74670-0308	74670-0355	74670-0419	74670-9988	
74670								

Connector Series No.	5 Row Connector Order No.							
74670-0061	74670-0113	74670-0184	74670-0250	74670-0309	74670-0363	74670-0420	74670-9989	
74670-0062	74670-0114	74670-0185	74670-0256	74670-0310	74670-0364	74670-0422	74670-9991	
74670-0063	74670-0115	74670-0186	74670-0257	74670-0317	74670-0365	74670-0423	74670-9992	
74670-0064	74670-0116	74670-0198	74670-0258	74670-0318	74670-0366	74670-0427	74670-9993	
74670-0071	74670-0117	74670-0199	74670-0259	74670-0319	74670-0367	74670-0429	74670-9995	
74670-0072	74670-0118	74670-0200	74670-0260	74670-0320	74670-0370	74670-0430		
74670-0073	74670-0119	74670-0201	74670-0262	74670-0321	74670-0371	74670-0433		

DESCRIPTION:

This tool measures 100mm long (3.93 in.) X 15.6mm (.61 in.) deep X 25mm (.98 in.) high and weighs about 0.22 kg (0.50 lbs). It is designed to press in a combination of 6-Row VHDM®* or 5 Row VHDM-HSD™* daughter card connectors, with stiffener rail. It can be used alone when pressing in connectors totaling less than 100mm long or it can be stacked in tool holders for larger connector configurations. See Sections 2.3 and 4.2 in the 62201-0999, VHDM®* and VHDM-HSD™ Installation Tooling Manual for installation and operating instructions and tool selection.

A support fixture of some sort is highly recommended due to the high forces required to press in the connectors. See Section 2.1 for instructions for making a support.

This tool is intended for use with a customer supplied back up and in a press of sufficient tonnage to allow full seating of the connector. There are no replacement parts available for this tool. Should any part of the tool be damaged the whole tool must be replaced.

OPERATION:

Refer to 62201-0999 VHDM-HSD Manual for proper operation, maintenance, and options of this tool for proper operation, maintenance, and options of this tool.

Americas Headquarters
Lisle, Illinois 60532 U.S.A.
1-800-78MOLEX
amerinfo@molex.com

Far East North Headquarters
Yamato, Kanagawa, Japan
81-462-65-2324
feninfo@molex.com

Far East South Headquarters
Jurong, Singapore
65-6-268-6868
fesinfo@molex.com

European Headquarters
Munich, Germany
49-89-413092-0
eurinfo@molex.com

Corporate Headquarters
2222 Wellington Ct.
Lisle, IL 60532 U.S.A.
630-969-4550
Fax: 630-969-1352

Visit our Web site at <http://www.molex.com>