

0.50MM CENTER FFC JUMPER CABLE (HIGH TEMPERATURE) CHART

"A" DIM.	2 ± .079 INCHES 51 ± 2.00 MM		3 ± .118 INCHES 76 ± 3.00 MM		4 ± .118 INCHES 102 ± 3.00 MM		5 ± .157 INCHES 127 ± 4.00 MM		6 ± .157 INCHES 152 ± 4.00 MM		7 ± .157 INCHES 178 ± 4.00 MM		8 ± .157 INCHES 203 ± 4.00 MM		9 ± .197 INCHES 229 ± 5.00 MM		10 ± .197 INCHES 254 ± 5.00 MM		12 ± .197 INCHES 305 ± 5.00 MM	
	STIFFENER	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"
CKTS: 6	15018-0053	15018-0054	15018-0055	15018-0056	15018-0057	15018-0058	15018-0059	15018-0060	15018-0061	15018-0062	15018-0063	15018-0064	15018-0065	15018-0066	15018-0067	15018-0068	15018-0069	15018-0070	15018-0071	15018-0072
CKTS: 8	15018-0075	15018-0076	15018-0077	15018-0078	15018-0079	15018-0080	15018-0081	15018-0082	15018-0083	15018-0084	15018-0085	15018-0086	15018-0087	15018-0088	15018-0089	15018-0090	15018-0091	15018-0092	15018-0093	15018-0094
CKTS: 10	15018-0097	15018-0098	15018-0099	15018-0100	15018-0101	15018-0102	15018-0103	15018-0104	15018-0105	15018-0106	15018-0107	15018-0108	15018-0109	15018-0110	15018-0111	15018-0112	15018-0113	15018-0114	15018-0115	15018-0116
CKTS: 12	15018-0119	15018-0120	15018-0121	15018-0122	15018-0123	15018-0124	15018-0125	15018-0126	15018-0127	15018-0128	15018-0129	15018-0130	15018-0131	15018-0132	15018-0133	15018-0134	15018-0135	15018-0136	15018-0137	15018-0138
CKTS: 14	15018-0141	15018-0142	15018-0143	15018-0144	15018-0145	15018-0146	15018-0147	15018-0148	15018-0149	15018-0150	15018-0151	15018-0152	15018-0153	15018-0154	15018-0155	15018-0156	15018-0157	15018-0158	15018-0159	15018-0160
CKTS: 16	15018-0163	15018-0164	15018-0165	15018-0166	15018-0167	15018-0168	15018-0169	15018-0170	15018-0171	15018-0172	15018-0173	15018-0174	15018-0175	15018-0176	15018-0177	15018-0178	15018-0179	15018-0180	15018-0181	15018-0182
CKTS: 18	15018-0185	15018-0186	15018-0187	15018-0188	15018-0189	15018-0190	15018-0191	15018-0192	15018-0193	15018-0194	15018-0195	15018-0196	15018-0197	15018-0198	15018-0199	15018-0200	15018-0201	15018-0202	15018-0203	15018-0204
CKTS: 20	15018-0207	15018-0208	15018-0209	15018-0210	15018-0211	15018-0212	15018-0213	15018-0214	15018-0215	15018-0216	15018-0217	15018-0218	15018-0219	15018-0220	15018-0221	15018-0222	15018-0223	15018-0224	15018-0225	15018-0226
CKTS: 22	15018-0229	15018-0230	15018-0231	15018-0232	15018-0233	15018-0234	15018-0235	15018-0236	15018-0237	15018-0238	15018-0239	15018-0240	15018-0241	15018-0242	15018-0243	15018-0244	15018-0245	15018-0246	15018-0247	15018-0248
CKTS: 24	15018-0251	15018-0252	15018-0253	15018-0254	15018-0255	15018-0256	15018-0257	15018-0258	15018-0259	15018-0260	15018-0261	15018-0262	15018-0263	15018-0264	15018-0265	15018-0266	15018-0267	15018-0268	15018-0269	15018-0270
CKTS: 26	15018-0273	15018-0274	15018-0275	15018-0276	15018-0277	15018-0278	15018-0279	15018-0280	15018-0281	15018-0282	15018-0283	15018-0284	15018-0285	15018-0286	15018-0287	15018-0288	15018-0289	15018-0290	15018-0291	15018-0292
CKTS: 28	15018-0295	15018-0296	15018-0297	15018-0298	15018-0299	15018-0300	15018-0301	15018-0302	15018-0303	15018-0304	15018-0305	15018-0306	15018-0307	15018-0308	15018-0309	15018-0310	15018-0311	15018-0312	15018-0313	15018-0314
CKTS: 30	15018-0317	15018-0318	15018-0319	15018-0320	15018-0321	15018-0322	15018-0323	15018-0324	15018-0325	15018-0326	15018-0327	15018-0328	15018-0329	15018-0330	15018-0331	15018-0332	15018-0333	15018-0334	15018-0335	15018-0336
CKTS: 32	15018-0339	15018-0340	15018-0341	15018-0342	15018-0343	15018-0344	15018-0345	15018-0346	15018-0347	15018-0348	15018-0349	15018-0350	15018-0351	15018-0352	15018-0353	15018-0354	15018-0355	15018-0356	15018-0357	15018-0358
CKTS: 34	15018-0361	15018-0362	15018-0363	15018-0364	15018-0365	15018-0366	15018-0367	15018-0368	15018-0369	15018-0370	15018-0371	15018-0372	15018-0373	15018-0374	15018-0375	15018-0376	15018-0377	15018-0378	15018-0379	15018-0380
CKTS: 36	15018-0383	15018-0384	15018-0385	15018-0386	15018-0387	15018-0388	15018-0389	15018-0390	15018-0391	15018-0392	15018-0393	15018-0394	15018-0395	15018-0396	15018-0397	15018-0398	15018-0399	15018-0400	15018-0401	15018-0402
CKTS: 38	15018-0405	15018-0406	15018-0407	15018-0408	15018-0409	15018-0410	15018-0411	15018-0412	15018-0413	15018-0414	15018-0415	15018-0416	15018-0417	15018-0418	15018-0419	15018-0420	15018-0421	15018-0422	15018-0423	15018-0424
CKTS: 40	15018-0427	15018-0428	15018-0429	15018-0430	15018-0431	15018-0432	15018-0433	15018-0434	15018-0435	15018-0436	15018-0437	15018-0438	15018-0439	15018-0440	15018-0441	15018-0442	15018-0443	15018-0444	15018-0445	15018-0446
CKTS: 42	15018-0449	15018-0450	15018-0451	15018-0452	15018-0453	15018-0454	15018-0455	15018-0456	15018-0457	15018-0458	15018-0459	15018-0460	15018-0461	15018-0462	15018-0463	15018-0464	15018-0465	15018-0466	15018-0467	15018-0468
CKTS: 44	15018-0471	15018-0472	15018-0473	15018-0474	15018-0475	15018-0476	15018-0477	15018-0478	15018-0479	15018-0480	15018-0481	15018-0482	15018-0483	15018-0484	15018-0485	15018-0486	15018-0487	15018-0488	15018-0489	15018-0490
CKTS: 46	15018-0493	15018-0494	15018-0495	15018-0496	15018-0497	15018-0498	15018-0499	15018-0500	15018-0501	15018-0502	15018-0503	15018-0504	15018-0505	15018-0506	15018-0507	15018-0508	15018-0509	15018-0510	15018-0511	15018-0512
CKTS: 48	15018-0515	15018-0516	15018-0517	15018-0518	15018-0519	15018-0520	15018-0521	15018-0522	15018-0523	15018-0524	15018-0525	15018-0526	15018-0527	15018-0528	15018-0529	15018-0530	15018-0531	15018-0532	15018-0533	15018-0534
CKTS: 50	15018-0537	15018-0538	15018-0539	15018-0540	15018-0541	15018-0542	15018-0543	15018-0544	15018-0545	15018-0546	15018-0547	15018-0548	15018-0549	15018-0550	15018-0551	15018-0552	15018-0553	15018-0554	15018-0555	15018-0556
CKTS:60	15018-0559	15018-0560	15018-0561	15018-0562	15018-0563	15018-0564	15018-0565	15018-0566	15018-0567	15018-0568	15018-0569	15018-0570	15018-0571	15018-0572	15018-0573	15018-0574	15018-0575	15018-0576	15018-0577	15018-0578
CKTS:70	15018-0581	15018-0582	15018-0583	15018-0584	15018-0585	15018-0586	15018-0587	15018-0588	15018-0589	15018-0590	15018-0591	15018-0592	15018-0593	15018-0594	15018-0595	15018-0596	15018-0597	15018-0598	15018-0599	15018-0600

NOTES:

1. NO PRINTING ON JUMPER CABLE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. IF PRINTING IS REQUIRED, THEN IT WOULD BE CONSIDERED A SPECIAL JUMPER CABLE.
2. SEE SHEET 3 FOR CABLE DRAWINGS
3. CABLES MATE WITH MOLEX FFC/FPC CONNECTOR SERIES # 505110

PRE-RELEASE
REFERENCE
USE ONLY

CORRECTED 9CKT P/N	EC NO.: 634973 DRWN: MRS INITIAL RELEASE	2020/03/30	EC NO.: USW2019-0153 DRWN: MRS	2019/03/14	DESCRIPTION	REV	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
								mm	INCH	MM		---	METRIC			
2	1						▽=0 ◁=0	4 PLACES	±---	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.50MM CENTER W/EARS FFC JUMPER CABLE			
								3 PLACES	±---	±---	MSHANNON	2019/03/13				
								2 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
								1 PLACE	±---	±---	SEE DRWN	9999/12/31				
ANGULAR ±1/2°								APPROVED BY		DATE	MATERIAL NO. SEE CHART					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								SEE DRWN		9999/12/31					DOCUMENT NO. SD-15018-001	
								SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

0.50MM CENTER FFC JUMPER CABLE (HIGH TEMPERATURE) CHART

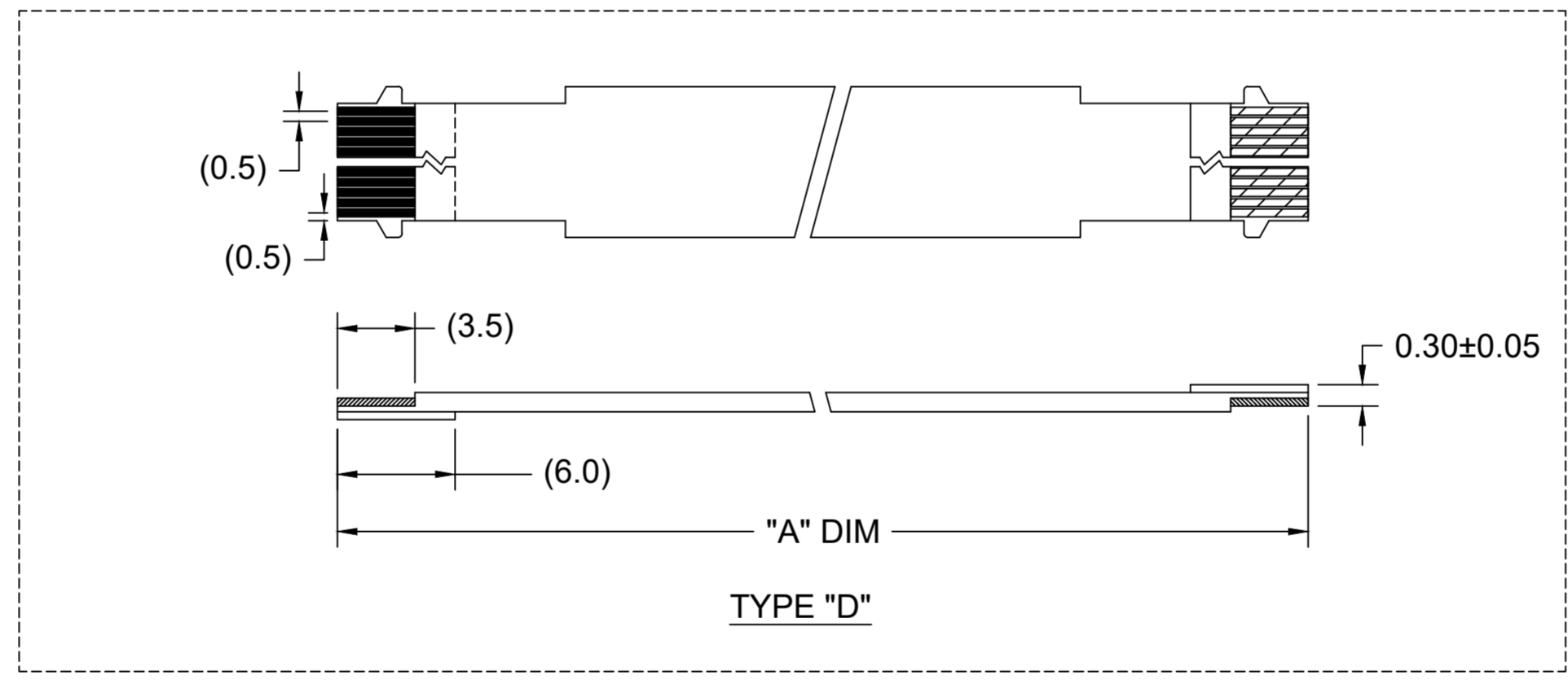
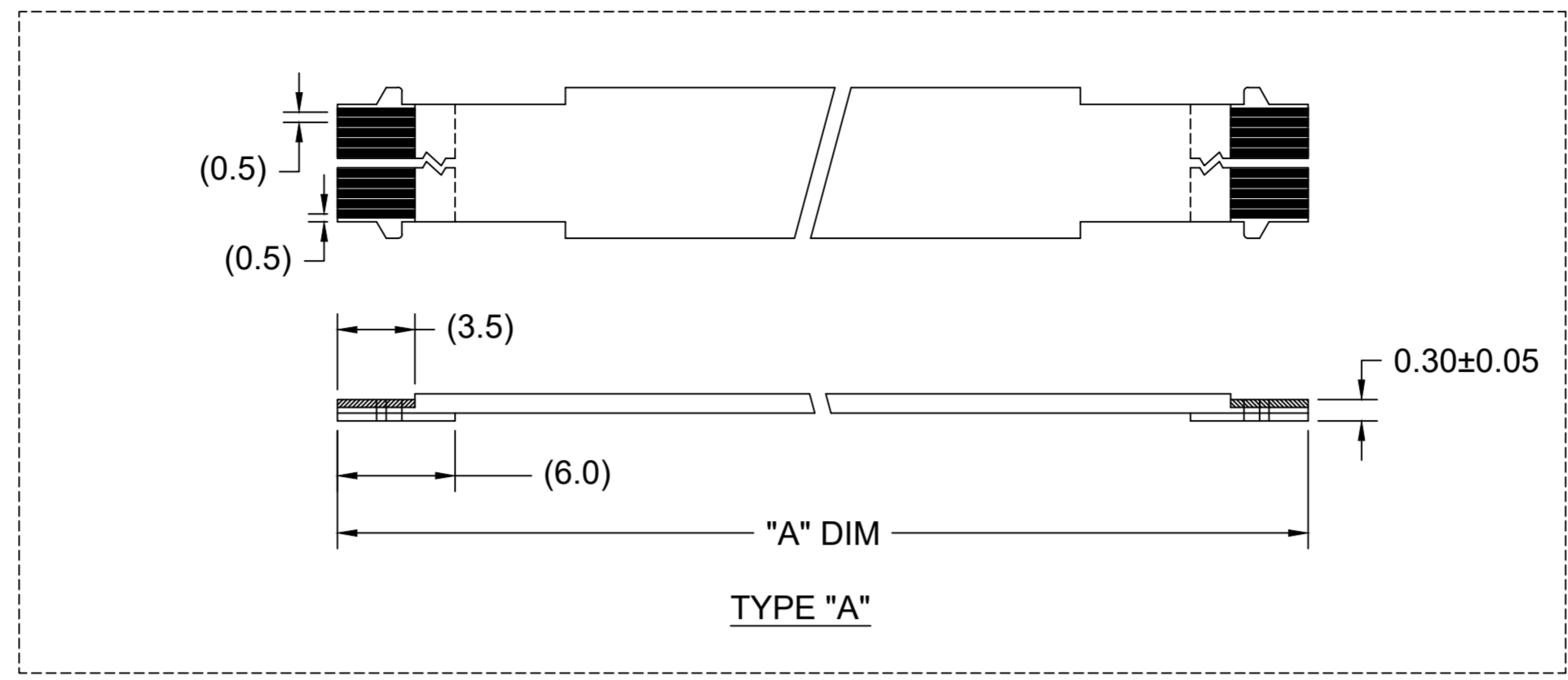
"A" DIM.	2 ± .079 INCHES 51 ± 2.00 MM		3 ± .118 INCHES 76 ± 3.00 MM		4 ± .118 INCHES 102 ± 3.00 MM		5 ± .157 INCHES 127 ± 4.00 MM		6 ± .157 INCHES 152 ± 4.00 MM		7 ± .157 INCHES 178 ± 4.00 MM		8 ± .157 INCHES 203 ± 4.00 MM		9 ± .197 INCHES 229 ± 5.00 MM		10 ± .197 INCHES 254 ± 5.00 MM		12 ± .197 INCHES 305 ± 5.00 MM	
	STIFFENER	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"	TYPE "D"	TYPE "A"
CKTS: 7	15018-0747	15018-0746	15018-0749	15018-0748	15018-0751	15018-0750	15018-0753	15018-0752	15018-0755	15018-0754	15018-0757	15018-0756	15018-0759	15018-0758	15018-0761	15018-0760	15018-0763	15018-0762	15018-0765	15018-0764
CKTS: 9	15018-0769	15018-0768	15018-0771	15018-0770	15018-0773	15018-0772	15018-0775	15018-0774	15018-0777	15018-0776	15018-0779	15018-0778	15018-0781	15018-0780	15018-0783	15018-0782	15018-0785	15018-0784	15018-0787	15018-0786
CKTS: 11	15018-0791	15018-0790	15018-0793	15018-0792	15018-0795	15018-0794	15018-0797	15018-0796	15018-0799	15018-0798	15018-0801	15018-0800	15018-0803	15018-0802	15018-0805	15018-0804	15018-0807	15018-0806	15018-0809	15018-0808
CKTS: 13	15018-0813	15018-0812	15018-0815	15018-0814	15018-0817	15018-0816	15018-0819	15018-0818	15018-0821	15018-0820	15018-0823	15018-0822	15018-0825	15018-0824	15018-0827	15018-0826	15018-0829	15018-0828	15018-0831	15018-0830
CKTS: 15	15018-0835	15018-0834	15018-0837	15018-0836	15018-0839	15018-0838	15018-0841	15018-0840	15018-0843	15018-0842	15018-0845	15018-0844	15018-0847	15018-0846	15018-0849	15018-0848	15018-0851	15018-0850	15018-0853	15018-0852
CKTS: 17	15018-0857	15018-0856	15018-0859	15018-0858	15018-0861	15018-0860	15018-0863	15018-0862	15018-0865	15018-0864	15018-0867	15018-0866	15018-0869	15018-0868	15018-0871	15018-0870	15018-0873	15018-0872	15018-0875	15018-0874
CKTS: 19	15018-0879	15018-0878	15018-0881	15018-0880	15018-0883	15018-0882	15018-0885	15018-0884	15018-0887	15018-0886	15018-0889	15018-0888	15018-0891	15018-0890	15018-0893	15018-0892	15018-0895	15018-0894	15018-0897	15018-0896
CKTS: 21	15018-0901	15018-0900	15018-0903	15018-0902	15018-0905	15018-0904	15018-0907	15018-0906	15018-0909	15018-0908	15018-0911	15018-0910	15018-0913	15018-0912	15018-0915	15018-0914	15018-0917	15018-0916	15018-0919	15018-0918
CKTS: 23	15018-0923	15018-0922	15018-0925	15018-0924	15018-0927	15018-0926	15018-0929	15018-0928	15018-0931	15018-0930	15018-0933	15018-0932	15018-0935	15018-0934	15018-0937	15018-0936	15018-0939	15018-0938	15018-0941	15018-0940
CKTS: 25	15018-0945	15018-0944	15018-0947	15018-0946	15018-0949	15018-0948	15018-0951	15018-0950	15018-0953	15018-0952	15018-0955	15018-0954	15018-0957	15018-0956	15018-0959	15018-0958	15018-0961	15018-0960	15018-0963	15018-0962
CKTS: 27	15018-0967	15018-0966	15018-0969	15018-0968	15018-0971	15018-0970	15018-0973	15018-0972	15018-0975	15018-0974	15018-0977	15018-0976	15018-0979	15018-0978	15018-0981	15018-0980	15018-0983	15018-0982	15018-0985	15018-0984
CKTS: 29	15018-0989	15018-0988	15018-0991	15018-0990	15018-0993	15018-0992	15018-0995	15018-0994	15018-0997	15018-0996	15018-0999	15018-0998	15018-1001	15018-1000	15018-1003	15018-1002	15018-1005	15018-1004	15018-1007	15018-1006
CKTS: 31	15018-1011	15018-1010	15018-1013	15018-1012	15018-1015	15018-1014	15018-1017	15018-1016	15018-1019	15018-1018	15018-1021	15018-1020	15018-1023	15018-1022	15018-1025	15018-1024	15018-1027	15018-1026	15018-1029	15018-1028
CKTS: 33	15018-1033	15018-1032	15018-1035	15018-1034	15018-1037	15018-1036	15018-1039	15018-1038	15018-1041	15018-1040	15018-1043	15018-1042	15018-1045	15018-1044	15018-1047	15018-1046	15018-1049	15018-1048	15018-1051	15018-1050
CKTS: 35	15018-1055	15018-1054	15018-1057	15018-1056	15018-1059	15018-1058	15018-1061	15018-1060	15018-1063	15018-1062	15018-1065	15018-1064	15018-1067	15018-1066	15018-1069	15018-1068	15018-1071	15018-1070	15018-1073	15018-1072
CKTS: 37	15018-1077	15018-1076	15018-1079	15018-1078	15018-1081	15018-1080	15018-1083	15018-1082	15018-1085	15018-1084	15018-1087	15018-1086	15018-1089	15018-1088	15018-1091	15018-1090	15018-1093	15018-1092	15018-1095	15018-1094
CKTS: 39	15018-1099	15018-1098	15018-1101	15018-1100	15018-1103	15018-1102	15018-1105	15018-1104	15018-1107	15018-1106	15018-1109	15018-1108	15018-1111	15018-1110	15018-1113	15018-1112	15018-1115	15018-1114	15018-1117	15018-1116
CKTS: 41	15018-1121	15018-1120	15018-1123	15018-1122	15018-1125	15018-1124	15018-1127	15018-1126	15018-1129	15018-1128	15018-1131	15018-1130	15018-1133	15018-1132	15018-1135	15018-1134	15018-1137	15018-1136	15018-1139	15018-1138
CKTS: 43	15018-1143	15018-1142	15018-1145	15018-1144	15018-1147	15018-1146	15018-1149	15018-1148	15018-1151	15018-1150	15018-1153	15018-1152	15018-1155	15018-1154	15018-1157	15018-1156	15018-1159	15018-1158	15018-1161	15018-1160
CKTS: 45	15018-1165	15018-1164	15018-1167	15018-1166	15018-1169	15018-1168	15018-1171	15018-1170	15018-1173	15018-1172	15018-1175	15018-1174	15018-1177	15018-1176	15018-1179	15018-1178	15018-1181	15018-1180	15018-1183	15018-1182
CKTS: 47	15018-1187	15018-1186	15018-1189	15018-1188	15018-1191	15018-1190	15018-1193	15018-1192	15018-1195	15018-1194	15018-1197	15018-1196	15018-1199	15018-1198	15018-1201	15018-1200	15018-1203	15018-1202	15018-1205	15018-1204
CKTS: 49	15018-1209	15018-1208	15018-1211	15018-1210	15018-1213	15018-1212	15018-1215	15018-1214	15018-1217	15018-1216	15018-1219	15018-1218	15018-1221	15018-1220	15018-1223	15018-1222	15018-1225	15018-1224	15018-1227	15018-1226

NOTES:

1. NO PRINTING ON JUMPER CABLE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. IF PRINTING IS REQUIRED, THEN IT WOULD BE CONSIDERED A SPECIAL JUMPER CABLE.
2. SEE SHEET 3 FOR CABLE DRAWINGS
3. CABLES MATE WITH MOLEX FFC/FPC CONNECTOR SERIES # 505110

PRE-RELEASE
REFERENCE
USE ONLY

SEE SHEET 1	EC NO: DRWN: 1	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
				▼=0	MM		---	METRIC			
				∠=0	mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.50MM CENTER W/EARS FFC JUMPER CABLE		
				4 PLACES	±---	±---	MSHANNON	2019/03/13			
				3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE			
2 PLACES	±---	±---	SEE DRWN	9999/12/31	MOLEX INCORPORATED						
1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY	DATE							
ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE DRWN	9999/12/31	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.			
				SEE CHART		SD-15018-001		2 OF 3			
				SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						
				C							



NOTES:
 1. NO PRINTING ON JUMPER CABLE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. IF PRINTING IS REQUIRED, THEN IT WOULD BE CONSIDERED A SPECIAL JUMPER CABLE.

PRE-RELEASE
 REFERENCE
 USE ONLY

SEE SHEET 1	EC NO: DRWN: REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
			▼=0	mm	INCH	MM		---	METRIC	0.50MM CENTER W/EARS FFC JUMPER CABLE	
			∠=0	4 PLACES	±---	±---	DRAWN BY	DATE	Molex		
				3 PLACES	±---	±---	MSHANNON	2019/03/13		TITLE	
				2 PLACES	±---	±---	SEE DRWN	9999/12/31		CHECKED BY	DATE
	1 PLACE	±---	±---	SEE DRWN	9999/12/31	APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
	1		ANGULAR ±1/2°	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-15018-001	3 OF 3		
						SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			