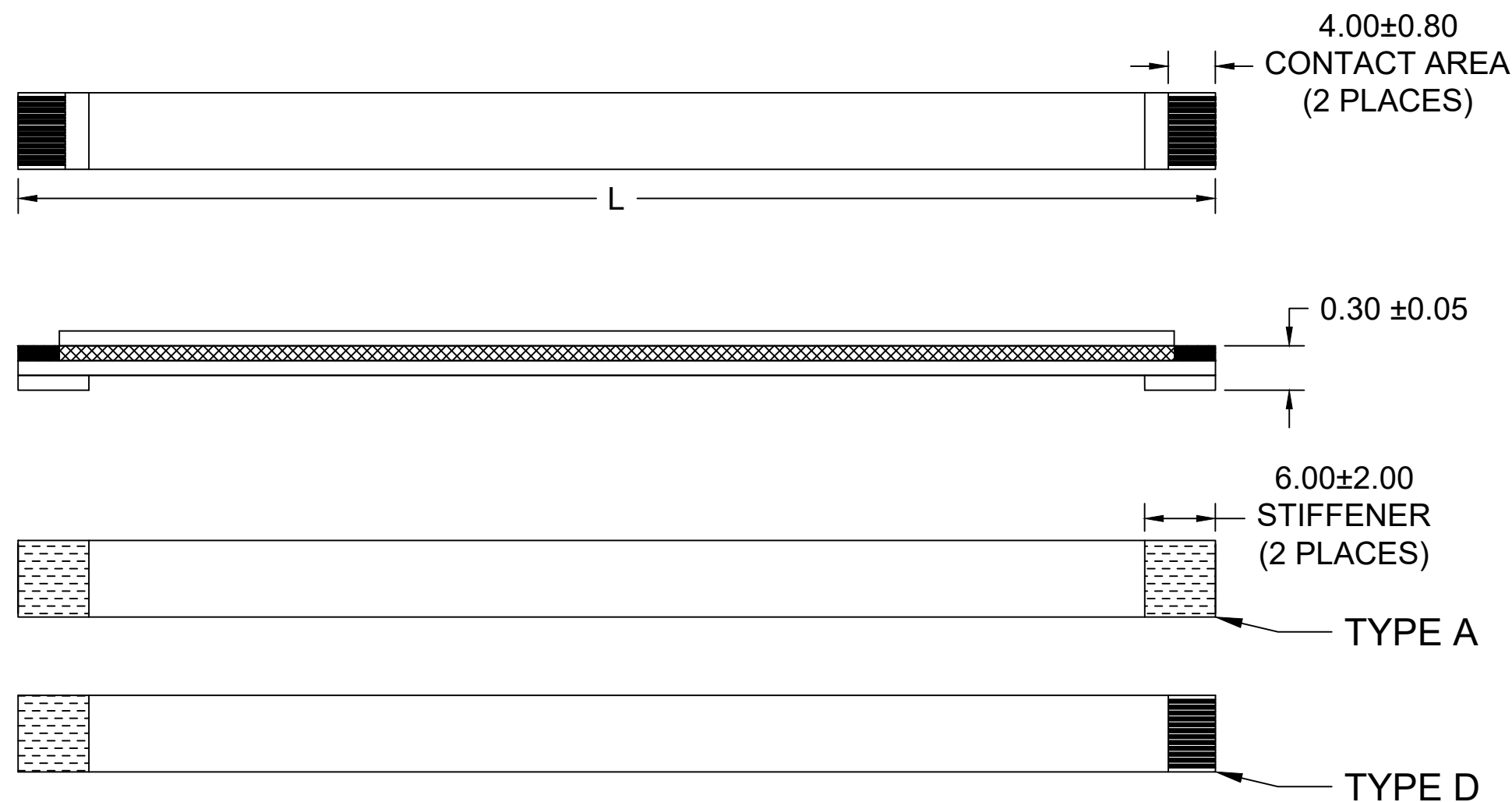


0.50mm CENTER FLAT FLEX CABLE (FFC) (105°C, Au PLATING, BLACK PET)

"L" DIM. →	30 ± 2 MM		51 ± 2 MM		76 ± 3 MM		102 ± 3 MM		127 ± 4 MM		152 ± 4 MM		178 ± 4 MM		203 ± 4 MM		229 ± 5 MM		254 ± 5 MM		305 ± 5 MM			
REF DIM →	(1.18 INCH)		(2 INCHES)		(3 INCHES)		(4 INCHES)		(5 INCHES)		(6 INCHES)		(7 INCHES)		(8 INCHES)		(9 INCHES)		(10 INCHES)		(12 INCHES)			
CABLE TYPE →	A		D		A		D		A		D		A		D		A		D		A		D	
CIRCUITS "N" ↓	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D		
4	150270029	150270030	150270031	150270032	150270033	150270034	150270035	150270036	150270037	150270038	150270039	150270040	150270041	150270042	150270043	150270044	150270045	150270046	150270047	150270048	150270049	150270050		
6	150270051	150270052	150270053	150270054	150270055	150270056	150270057	150270058	150270059	150270060	150270061	150270062	150270063	150270064	150270065	150270066	150270067	150270068	150270069	150270070	150270071	150270072		
8	150270073	150270074	150270075	150270076	150270077	150270078	150270079	150270080	150270081	150270082	150270083	150270084	150270085	150270086	150270087	150270088	150270089	150270090	150270091	150270092	150270093	150270094		
10	150270095	150270096	150270097	150270098	150270099	150270100	150270101	150270102	150270103	150270104	150270105	150270106	150270107	150270108	150270109	150270110	150270111	150270112	150270113	150270114	150270115	150270116		
12	150270117	150270118	150270119	150270120	150270121	150270122	150270123	150270124	150270125	150270126	150270127	150270128	150270129	150270130	150270131	150270132	150270133	150270134	150270135	150270136	150270137	150270138		
14	150270139	150270140	150270141	150270142	150270143	150270144	150270145	150270146	150270147	150270148	150270149	150270150	150270151	150270152	150270153	150270154	150270155	150270156	150270157	150270158	150270159	150270160		
16	150270161	150270162	150270163	150270164	150270165	150270166	150270167	150270168	150270169	150270170	150270171	150270172	150270173	150270174	150270175	150270176	150270177	150270178	150270179	150270180	150270181	150270182		
18	150270183	150270184	150270185	150270186	150270187	150270188	150270189	150270190	150270191	150270192	150270193	150270194	150270195	150270196	150270197	150270198	150270199	150270200	150270201	150270202	150270203	150270204		
20	150270205	150270206	150270207	150270208	150270209	150270210	150270211	150270212	150270213	150270214	150270215	150270216	150270217	150270218	150270219	150270220	150270221	150270222	150270223	150270224	150270225	150270226		
22	150270227	150270228	150270229	150270230	150270231	150270232	150270233	150270234	150270235	150270236	150270237	150270238	150270239	150270240	150270241	150270242	150270243	150270244	150270245	150270246	150270247	150270248		
24	150270249	150270250	150270251	150270252	150270253	150270254	150270255	150270256	150270257	150270258	150270259	150270260	150270261	150270262	150270263	150270264	150270265	150270266	150270267	150270268	150270269	150270270		
26	150270271	150270272	150270273	150270274	150270275	150270276	150270277	150270278	150270279	150270280	150270281	150270282	150270283	150270284	150270285	150270286	150270287	150270288	150270289	150270290	150270291	150270292		
28	150270293	150270294	150270295	150270296	150270297	150270298	150270299	150270300	150270301	150270302	150270303	150270304	150270305	150270306	150270307	150270308	150270309	150270310	150270311	150270312	150270313	150270314		
30	150270315	150270316	150270317	150270318	150270319	150270320	150270321	150270322	150270323	150270324	150270325	150270326	150270327	150270328	150270329	150270330	150270331	150270332	150270333	150270334	150270335	150270336		
32	150270337	150270338	150270339	150270340	150270341	150270342	150270343	150270344	150270345	150270346	150270347	150270348	150270349	150270350	150270351	150270352	150270353	150270354	150270355	150270356	150270357	150270358		
34	150270359	150270360	150270361	150270362	150270363	150270364	150270365	150270366	150270367	150270368	150270369	150270370	150270371	150270372	150270373	150270374	150270375	150270376	150270377	150270378	150270379	150270380		
36	150270381	150270382	150270383	150270384	150270385	150270386	150270387	150270388	150270389	150270390	150270391	150270392	150270393	150270394	150270395	150270396	150270397	150270398	150270399	150270400	150270401	150270402		
38	150270403	150270404	150270405	150270406	150270407	150270408	150270409	150270410	150270411	150270412	150270413	150270414	150270415	150270416	150270417	150270418	150270419	150270420	150270421	150270422	150270423	150270424		
40	150270425	150270426	150270427	150270428	150270429	150270430	150270431	150270432	150270433	150270434	150270435	150270436	150270437	150270438	150270439	150270440	150270441	150270442	150270443	150270444	150270445	150270446		
42	150270447	150270448	150270449	150270450	150270451	150270452	150270453	150270454	150270455	150270456	150270457	150270458	150270459	150270460	150270461	150270462	150270463	150270464	150270465	150270466	150270467	150270468		
44	150270469	150270470	150270471	150270472	150270473	150270474	150270475	150270476	150270477	150270478	150270479	150270480	150270481	150270482	150270483	150270484	150270485	150270486	150270487	150270488	150270489	150270490		
46	150270491	150270492	150270493	150270494	150270495	150270496	150270497	150270498	150270499	150270500	150270501	150270502	150270503	150270504	150270505	150270506	150270507	150270508	150270509	150270510	150270511	150270512		
48	150270513	150270514	150270515	150270516	150270517	150270518	150270519	150270520	150270521	150270522	150270523	150270524	150270525	150270526	150270527	150270528	150270529	150270530	150270531	150270532	150270533	150270534		
50	150270535	150270536	150270537	150270538	150270539	150270540	150270541	150270542	150270543	150270544	150270545	150270546	150270547	150270548	150270549	150270550	150270551	150270552	150270553	150270554	150270555	150270556		



NOTES:

1. NO PRINTING ON JUMPER CABLE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. IF PRINTING IS REQUIRED, THEN IT WOULD BE CONSIDERED A SPECIAL JUMPER CABLE.
2. FOR ODD CIRCUIT COUNT, CROSS-SECTION AND END-TAIL DETAIL REFER TO SHEET # 2

FUNCTIONAL SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	SCALE	CURRENT REV DESC: PRODUCTION RELEASE	
	DIMENSION UNITS	2:1		
<div style="text-align: center;"> $\nabla_A = 0$ $\nabla_C = 0$ $\nabla_F = 0$ </div>	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			
		mm	INCH	
DIVISIONAL SYMBOLS	4 PLACES	±----	±----	
	3 PLACES	±----	±----	
	2 PLACES	±----	±----	STATUS:-----
	1 PLACE	±----	±----	DRWN: DIEGO ANDRES GOMEZ
	0 PLACES	±----	±----	CHK'D: -----
	ANGULAR TOL ± 0.5°			APPR: -----
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES
			C-SIZE	15027
		MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
		150270001	GENERAL MARKET	1 OF 2

molex

0.50 MM CENTER FLAT FLEX CABLE (FFC)
(105°C, AU PLATING, BLACK PET) SALES
DRAWING

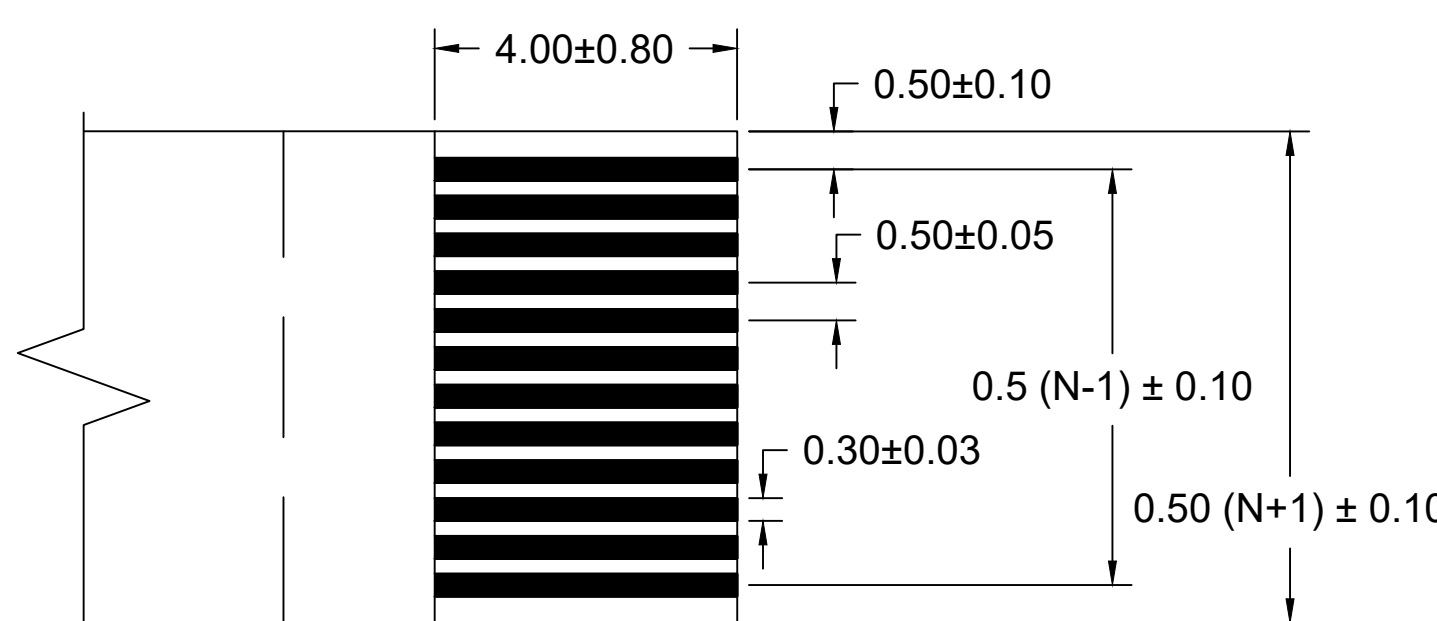
PRODUCT SALES DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
150270001	PSD	000	A

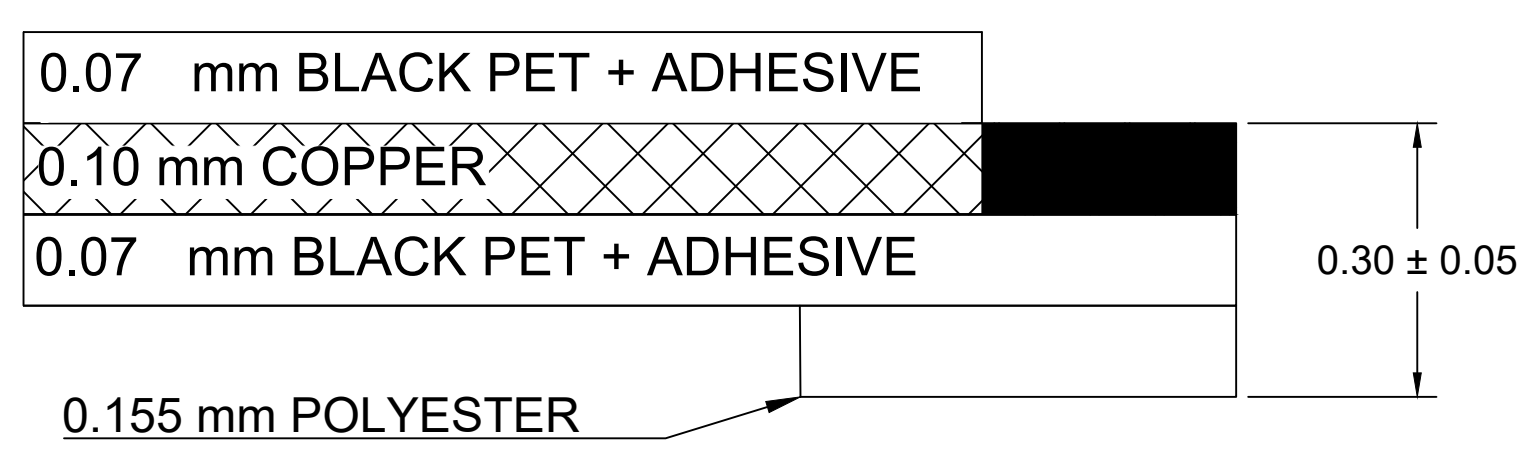
MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
150270001	GENERAL MARKET	1 OF 2

0.50mm CENTER FLAT FLEX CABLE (FFC) (105°C, Au PLATING, BLACK PET)

"L" DIM. →	30 ± 2 MM		51 ± 2 MM		76 ± 3 MM		102 ± 3 MM		127 ± 4 MM		152 ± 4 MM		178 ± 4 MM		203 ± 4 MM		229 ± 5 MM		254 ± 5 MM		305 ± 5 MM			
REF DIM →	(1.18 INCH)		(2 INCHES)		(3 INCHES)		(4 INCHES)		(5 INCHES)		(6 INCHES)		(7 INCHES)		(8 INCHES)		(9 INCHES)		(10 INCHES)		(12 INCHES)			
CABLE TYPE →	A		D		A		D		A		D		A		D		A		D		A		D	
CIRCUITS "N" ↓	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
5	150270723	150270722	150270725	150270724	150270727	150270726	150270729	150270728	150270731	150270730	150270733	150270732	150270735	150270734	150270737	150270736	150270739	150270738	150270741	150270740	150270743	150270742		
7	150270745	150270744	150270747	150270746	150270749	150270748	150270751	150270750	150270753	150270752	150270755	150270754	150270757	150270756	150270759	150270758	150270761	150270760	150270763	150270762	150270765	150270764		
9	150270767	150270766	150270769	150270768	150270771	150270770	150270773	150270772	150270775	150270774	150270777	150270776	150270779	150270778	150270781	150270780	150270783	150270782	150270785	150270784	150270787	150270786		
11	150270789	150270788	150270791	150270790	150270793	150270792	150270795	150270794	150270797	150270796	150270799	150270798	150270801	150270800	150270803	150270802	150270805	150270804	150270807	150270806	150270809	150270808		
13	150270811	150270810	150270813	150270812	150270815	150270814	150270817	150270816	150270819	150270818	150270821	150270820	150270823	150270822	150270825	150270824	150270827	150270826	150270829	150270828	150270831	150270830		
15	150270833	150270832	150270835	150270834	150270837	150270836	150270839	150270838	150270841	150270840	150270843	150270842	150270845	150270844	150270847	150270846	150270849	150270848	150270851	150270850	150270853	150270852		
17	150270855	150270854	150270857	150270856	150270859	150270858	150270861	150270860	150270863	150270862	150270865	150270864	150270867	150270866	150270869	150270868	150270871	150270870	150270873	150270872	150270875	150270874		
19	150270877	150270876	150270879	150270878	150270881	150270880	150270883	150270882	150270885	150270884	150270887	150270886	150270889	150270888	150270891	150270890	150270893	150270892	150270895	150270894	150270897	150270896		
21	150270899	150270898	150270901	150270900	150270903	150270902	150270905	150270904	150270907	150270906	150270909	150270908	150270911	150270910	150270913	150270912	150270915	150270914	150270917	150270916	150270919	150270918		
23	150270921	150270920	150270923	150270922	150270925	150270924	150270927	150270926	150270929	150270928	150270931	150270930	150270933	150270932	150270935	150270934	150270937	150270936	150270939	150270938	150270941	150270940		
25	150270943	150270942	150270945	150270944	150270947	150270946	150270949	150270948	150270951	150270950	150270953	150270952	150270955	150270954	150270957	150270956	150270959	150270958	150270961	150270960	150270963	150270962		
27	150270965	150270964	150270967	150270966	150270969	150270968	150270971	150270970	150270973	150270972	150270975	150270974	150270977	150270976	150270979	150270978	150270981	150270980	150270983	150270982	150270985	150270984		
29	150270987	150270986	150270989	150270988	150270991	150270990	150270993	150270992	150270995	150270994	150270997	150270996	150270999	150270998	150271001	150271000	150271003	150271002	150271005	150271004	150271007	150271006		
31	150271009	150271008	150271011	150271010	150271013	150271012	150271015	150271014	150271017	150271016	150271019	150271018	150271021	150271020	150271023	150271022	150271025	150271024	150271027	150271026	150271029	150271028		
33	150271031	150271030	150271033	150271032	150271035	150271034	150271037	150271036	150271039	150271038	150271041	150271040	150271043	150271042	150271045	150271044	150271047	150271046	150271049	150271048	150271051	150271050		
35	150271053	150271052	150271055	150271054	150271057	150271056	150271059	150271058	150271061	150271060	150271063	150271062	150271065	150271064	150271067	150271066	150271069	150271068	150271071	150271070	150271073	150271072		
37	150271075	150271074	150271077	150271076	150271079	150271078	150271081	150271080	150271083	150271082	150271085	150271084	150271087	150271086	150271089	150271088	150271091	150271090	150271093	150271092	150271095	150271094		
39	150271097	150271096	150271099	150271098	150271101	150271100	150271103	150271102	150271105	150271104	150271107	150271106	150271109	150271108	150271111	150271110	150271113	150271112	150271115	150271114	150271117	150271116		
41	150271119	150271118	150271121	150271120	150271123	150271122	150271125	150271124	150271127	150271126	150271129	150271128	150271131	150271130	150271133	150271132	150271135	150271134	150271137	150271136	150271139	150271138		
43	150271141	150271140	150271143	150271142	150271145	150271144	150271147	150271146	150271149	150271148	150271151	150271150	150271153	150271152	150271155	150271154	150271157	150271156	150271159	150271158	150271161	150271160		
45	150271163	150271162	150271165	150271164	150271167	150271166	150271169	150271168	150271171	150271170	150271173	150271172	150271175	150271174	150271177	150271176	150271179	150271178	150271181	150271180	150271183	150271182		
47	150271185	150271184	150271187	150271186	150271189	150271188	150271191	150271190	150271193	150271192	150271195	150271194	150271197	150271196	150271199	150271198	150271201	150271200	150271203	150271202	150271205	150271204		
49	150271207	150271206	150271209	150271208	150271211	150271210	150271213	150271212	150271215	150271214	150271217	150271216	150271219	150271218	150271221	150271220	150271223	150271222	150271225	150271224	150271227	150271226		



END TAIL DETAIL
SCALE 10:1



CROSS-SECTION

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

FUNCTIONAL SYMBOLS $\nabla_A=0$ $\nabla_C=0$ $\nabla_F=0$	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		CURRENT REV DESC: PRODUCTION RELEASE		
	DIMENSION UNITS	SCALE			
	MM	2:1			
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		STATUS:----- DRWN: DIEGO ANDRES GOMEZ CHK'D: ----- APPR: ----- DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		
4 PLACES	±---- ±----				
3 PLACES	±---- ±----				
DIVISIONAL SYMBOLS		PRODUCT SALES DRAWING DOCUMENT NUMBER: 150270001 DOC TYPE: PSD DOC PART: 000 REVISION: A MATERIAL NUMBER: 150270001 CUSTOMER: GENERAL MARKET SHEET NUMBER: 2 OF 2			
2 PLACES	±---- ±----				
1 PLACE	±---- ±----				
0 PLACES	±---- ±----				
ANGULAR TOL ± 0.5°		THIRD ANGLE PROJECTION 			
DRAWING SERIES: C-SIZE 15027					