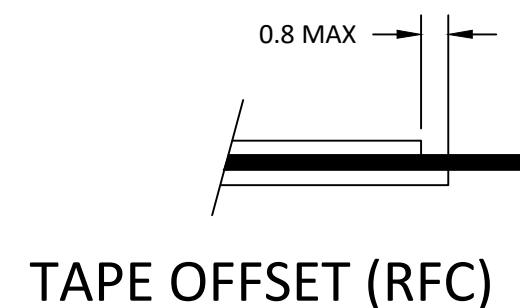
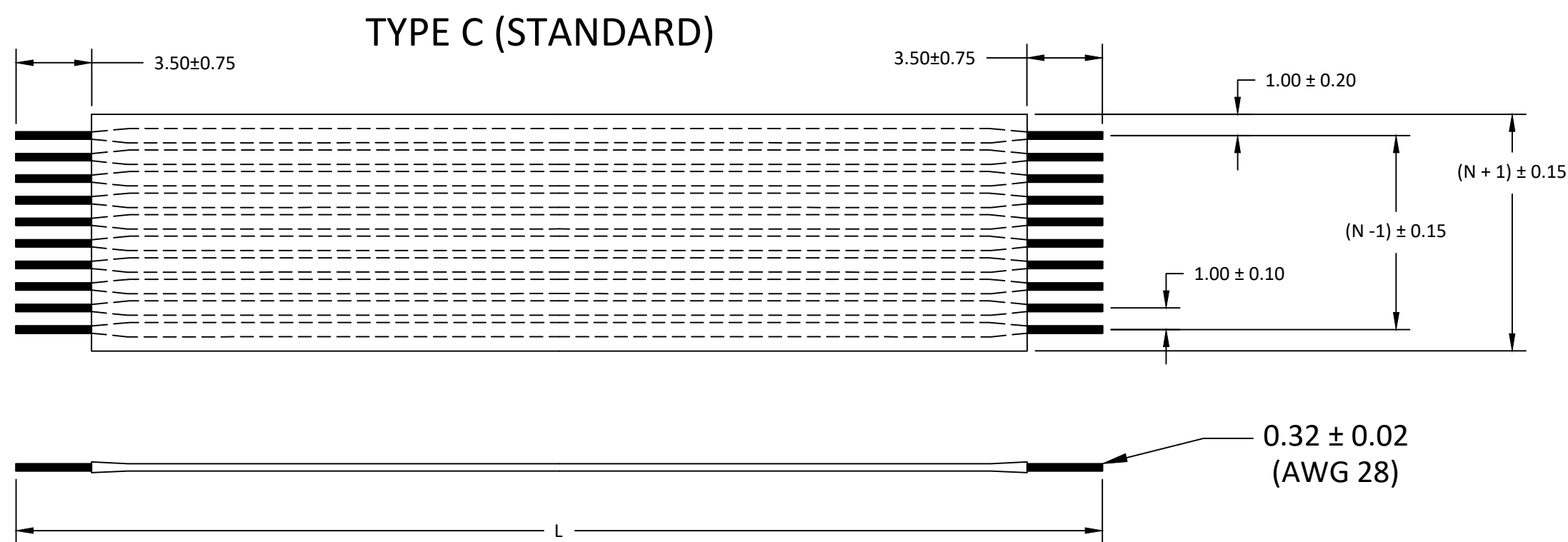


1.00 mm CENTER ROUND FLEX CABLE (RFC) (105°C, Sn PLATING)

H	"L" DIM. →	25 ± 1		51 ± 2		76 ± 3		102 ± 3		127 ± 4		152 ± 4		178 ± 4		203 ± 4		229 ± 5		254 ± 5		279 ± 5		305 ± 5		H
	REF DIM →	(1 inch)		(2 inch)		(3 inch)		(4 inch)		(5 inch)		(6 inch)		(7 inch)		(8 inch)		(9 inch)		(10 inch)		(11 inch)		(12 inch)		
	CABLE TYPE →	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B			
	CIRCUITS "N" ↓																									
	02	150610102	150612102	150610202	150612202	150610302	150612302	150610402	150612402	150610502	150612502	150610602	150612602	150610702	150612702	150610802	150612802	150610902	150612902	150611002	150613002	150611202	150613202	150611202	150613202	
	04	150610104	150612104	150610204	150612204	150610304	150612304	150610404	150612404	150610504	150612504	150610604	150612604	150610704	150612704	150610804	150612804	150610904	150612904	150611004	150613004	150611204	150613204	150611204	150613204	
	06	150610106	150612106	150610206	150612206	150610306	150612306	150610406	150612406	150610506	150612506	150610606	150612606	150610706	150612706	150610806	150612806	150610906	150612906	150611006	150613006	150611206	150613206	150611206	150613206	
G	08	150610108	150612108	150610208	150612208	150610308	150612308	150610408	150612408	150610508	150612508	150610608	150612608	150610708	150612708	150610808	150612808	150610908	150612908	150611008	150613008	150611208	150613208	150611208	150613208	
	10	150610110	150612110	150610210	150612210	150610310	150612310	150610410	150612410	150610510	150612510	150610610	150612610	150610710	150612710	150610810	150612810	150610910	150612910	150611010	150613010	150611210	150613210	150611210	150613210	
	12	150610112	150612112	150610212	150612212	150610312	150612312	150610412	150612412	150610512	150612512	150610612	150612612	150610712	150612712	150610812	150612812	150610912	150612912	150611012	150613012	150611212	150613212	150611212	150613212	
	14	150610114	150612114	150610214	150612214	150610314	150612314	150610414	150612414	150610514	150612514	150610614	150612614	150610714	150612714	150610814	150612814	150610914	150612914	150611014	150613014	150611214	150613214	150611214	150613214	
	16	150610116	150612116	150610216	150612216	150610316	150612316	150610416	150612416	150610516	150612516	150610616	150612616	150610716	150612716	150610816	150612816	150610916	150612916	150611016	150613016	150611216	150613216	150611216	150613216	
	18	150610118	150612118	150610218	150612218	150610318	150612318	150610418	150612418	150610518	150612518	150610618	150612618	150610718	150612718	150610818	150612818	150610918	150612918	150611018	150613018	150611218	150613218	150611218	150613218	
	20	150610120	150612120	150610220	150612220	150610320	150612320	150610420	150612420	150610520	150612520	150610620	150612620	150610720	150612720	150610820	150612820	150610920	150612920	150611020	150613020	150611220	150613220	150611220	150613220	
	22	150610122	150612122	150610222	150612222	150610322	150612322	150610422	150612422	150610522	150612522	150610622	150612622	150610722	150612722	150610822	150612822	150610922	150612922	150611022	150613022	150611222	150613222	150611222	150613222	
F	24	150610124	150612124	150610224	150612224	150610324	150612324	150610424	150612424	150610524	150612524	150610624	150612624	150610724	150612724	150610824	150612824	150610924	150612924	150611024	150613024	150611224	150613224	150611224	150613224	
	26	150610126	150612126	150610226	150612226	150610326	150612326	150610426	150612426	150610526	150612526	150610626	150612626	150610726	150612726	150610826	150612826	150610926	150612926	150611026	150613026	150611226	150613226	150611226	150613226	
	28	150610128	150612128	150610228	150612228	150610328	150612328	150610428	150612428	150610528	150612528	150610628	150612628	150610728	150612728	150610828	150612828	150610928	150612928	150611028	150613028	150611228	150613228	150611228	150613228	
	30	150610130	150612130	150610230	150612230	150610330	150612330	150610430	150612430	150610530	150612530	150610630	150612630	150610730	150612730	150610830	150612830	150610930	150612930	150611030	150613030	150611230	150613230	150611230	150613230	
	32	150610132	150612132	150610232	150612232	150610332	150612332	150610432	150612432	150610532	150612532	150610632	150612632	150610732	150612732	150610832	150612832	150610932	150612932	150611032	150613032	150611232	150613232	150611232	150613232	
	34	150610134	150612134	150610234	150612234	150610334	150612334	150610434	150612434	150610534	150612534	150610634	150612634	150610734	150612734	150610834	150612834	150610934	150612934	150611034	150613034	150611234	150613234	150611234	150613234	
	36	150610136	150612136	150610236	150612236	150610336	150612336	150610436	150612436	150610536	150612536	150610636	150612636	150610736	150612736	150610836	150612836	150610936	150612936	150611036	150613036	150611236	150613236	150611236	150613236	
	38	150610138	150612138	150610238	150612238	150610338	150612338	150610438	150612438	150610538	150612538	150610638	150612638	150610738	150612738	150610838	150612838	150610938	150612938	150611038	150613038	150611238	150613238	150611238	150613238	
E	40	150610140	150612140	150610240	150612240	150610340	150612340	150610440	150612440	150610540	150612540	150610640	150612640	150610740	150612740	150610840	150612840	150610940	150612940	150611040	150613040	150611240	150613240	150611240	150613240	
	42	150610142	150612142	150610242	150612242	150610342	150612342	150610442	150612442	150610542	150612542	150610642	150612642	150610742	150612742	150610842	150612842	150610942	150612942	150611042	150613042	150611242	150613242	150611242	150613242	
	44	150610144	150612144	150610244	150612244	150610344	150612344	150610444	150612444	150610544	150612544	150610644	150612644	150610744	150612744	150610844	150612844	150610944	150612944	150611044	150613044	150611244	150613244	150611244	150613244	
	46	150610146	150612146	150610246	150612246	150610346	150612346	150610446	150612446	150610546	150612546	150610646	150612646	150610746	150612746	150610846	150612846	150610946	150612946	150611046	150613046	150611246	150613246	150611246	150613246	
	48	150610148	150612148	150610248	150612248	150610348	150612348	150610448	150612448	150610548	150612548	150610648	150612648	150610748	150612748	150610848	150612848	150610948	150612948	150611048	150613048	150611248	150613248	150611248	150613248	
	50	150610150	150612150	150610250	150612250	150610350	150612350	150610450	150612450	150610550	150612550	150610650	150612650	150610750	150612750	150610850	150612850	150610950	150612950	150611050	150613050	150611250	150613250	150611250	150613250	



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 AND CROSS-SECTION AND 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													
FA =0 FE =0 FD =0		DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: PRODUCTION RELEASE		molex 1.00 MM ROUND FLAT CABLE (RFC) (105°C, SN PLATING) SALES DRAWING							
		MM		4:1											
		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)													
			mm	INCH	STATUS:Production DRWN: DIEGO GOMEZ2023-08-24 CHK'D: MATTHEW IMIG2024-06-19 APPR: DAVID FALLA2024-06-21										
		4 PLACES	±----	±----											
		3 PLACES	±----	±----											
		2 PLACES	±----	±----											
1 PLACE	±----	±----													
0 PLACES	±----	±----	PRODUCT SALES DRAWING DOCUMENT NUMBER150610001DOC TYPEPSDDOC PART000REVISIONA												
ANGULAR TOL ± 0.5 °															
DIVISIONAL SYMBOLS		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING C-SIZE		SERIES 15061		MATERIAL NUMBER 150610001		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 1 OF 2	

1.00 mm CENTER ROUND FLEX CABLE (RFC) (105°C, Sn PLATING)																								
"L" DIM. →	25 ± 1		51 ± 2		76 ± 3		102 ± 3		127 ± 4		152 ± 4		178 ± 4		203 ± 4		229 ± 5		254 ± 5		279 ± 5		305 ± 5	
REF DIM →	(1 inch)		(2 inch)		(3 inch)		(4 inch)		(5 inch)		(6 inch)		(7 inch)		(8 inch)		(9 inch)		(10 inch)		(11 inch)		(12 inch)	
CABLE TYPE →	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B	Type C	Type B
CIRCUITS "N" ↓																								
03	150610103	150612103	150610203	150612203	150610303	150612303	150610403	150612403	150610503	150612503	150610603	150612603	150610703	150612703	150610803	150612803	150610903	150612903	150611003	150613003	150611203	150613203	150611203	150613203
05	150610105	150612105	150610205	150612205	150610305	150612305	150610405	150612405	150610505	150612505	150610605	150612605	150610705	150612705	150610805	150612805	150610905	150612905	150611005	150613005	150611205	150613205	150611205	150613205
07	150610107	150612107	150610207	150612207	150610307	150612307	150610407	150612407	150610507	150612507	150610607	150612607	150610707	150612707	150610807	150612807	150610907	150612907	150611007	150613007	150611207	150613207	150611207	150613207
09	150610109	150612109	150610209	150612209	150610309	150612309	150610409	150612409	150610509	150612509	150610609	150612609	150610709	150612709	150610809	150612809	150610909	150612909	150611009	150613009	150611209	150613209	150611209	150613209
11	150610111	150612111	150610211	150612211	150610311	150612311	150610411	150612411	150610511	150612511	150610611	150612611	150610711	150612711	150610811	150612811	150610911	150612911	150611011	150613011	150611211	150613211	150611211	150613211
13	150610113	150612113	150610213	150612213	150610313	150612313	150610413	150612413	150610513	150612513	150610613	150612613	150610713	150612713	150610813	150612813	150610913	150612913	150611013	150613013	150611213	150613213	150611213	150613213
15	150610115	150612115	150610215	150612215	150610315	150612315	150610415	150612415	150610515	150612515	150610615	150612615	150610715	150612715	150610815	150612815	150610915	150612915	150611015	150613015	150611215	150613215	150611215	150613215
17	150610117	150612117	150610217	150612217	150610317	150612317	150610417	150612417	150610517	150612517	150610617	150612617	150610717	150612717	150610817	150612817	150610917	150612917	150611017	150613017	150611217	150613217	150611217	150613217
19	150610119	150612119	150610219	150612219	150610319	150612319	150610419	150612419	150610519	150612519	150610619	150612619	150610719	150612719	150610819	150612819	150610919	150612919	150611019	150613019	150611219	150613219	150611219	150613219
21	150610121	150612121	150610221	150612221	150610321	150612321	150610421	150612421	150610521	150612521	150610621	150612621	150610721	150612721	150610821	150612821	150610921	150612921	150611021	150613021	150611221	150613221	150611221	150613221
23	150610123	150612123	150610223	150612223	150610323	150612323	150610423	150612423	150610523	150612523	150610623	150612623	150610723	150612723	150610823	150612823	150610923	150612923	150611023	150613023	150611223	150613223	150611223	150613223
25	150610125	150612125	150610225	150612225	150610325	150612325	150610425	150612425	150610525	150612525	150610625	150612625	150610725	150612725	150610825	150612825	150610925	150612925	150611025	150613025	150611225	150613225	150611225	150613225
27	150610127	150612127	150610227	150612227	150610327	150612327	150610427	150612427	150610527	150612527	150610627	150612627	150610727	150612727	150610827	150612827	150610927	150612927	150611027	150613027	150611227	150613227	150611227	150613227
29	150610129	150612129	150610229	150612229	150610329	150612329	150610429	150612429	150610529	150612529	150610629	150612629	150610729	150612729	150610829	150612829	150610929	150612929	150611029	150613029	150611229	150613229	150611229	150613229
31	150610131	150612131	150610231	150612231	150610331	150612331	150610431	150612431	150610531	150612531	150610631	150612631	150610731	150612731	150610831	150612831	150610931	150612931	150611031	150613031	150611231	150613231	150611231	150613231
33	150610133	150612133	150610233	150612233	150610333	150612333	150610433	150612433	150610533	150612533	150610633	150612633	150610733	150612733	150610833	150612833	150610933	150612933	150611033	150613033	150611233	150613233	150611233	150613233
35	150610135	150612135	150610235	150612235	150610335	150612335	150610435	150612435	150610535	150612535	150610635	150612635	150610735	150612735	150610835	150612835	150610935	150612935	150611035	150613035	150611235	150613235	150611235	150613235
37	150610137	150612137	150610237	150612237	150610337	150612337	150610437	150612437	150610537	150612537	150610637	150612637	150610737	150612737	150610837	150612837	150610937	150612937	150611037	150613037	150611237	150613237	150611237	150613237
39	150610139	150612139	150610239	150612239	150610339	150612339	150610439	150612439	150610539	150612539	150610639	150612639	150610739	150612739	150610839	150612839	150610939	150612939	150611039	150613039	150611239	150613239	150611239	150613239
41	150610141	150612141	150610241	150612241	150610341	150612341	150610441	150612441	150610541	150612541	150610641	150612641	150610741	150612741	150610841	150612841	150610941	150612941	150611041	150613041	150611241	150613241	150611241	150613241
43	150610143	150612143	150610243	150612243	150610343	150612343	150610443	150612443	150610543	150612543	150610643	150612643	150610743	150612743	150610843	150612843	150610943	150612943	150611043	150613043	150611243	150613243	150611243	150613243
45	150610145	150612145	150610245	150612245	150610345	150612345	150610445	150612445	150610545	150612545	150610645	150612645	150610745	150612745	150610845	150612845	150610945	150612945	150611045	150613045	150611245	150613245	150611245	150613245
47	150610147	150612147	150610247	150612247	150610347	150612347	150610447	150612447	150610547	150612547	150610647	150612647	150610747	150612747	150610847	150612847	150610947	150612947	150611047	150613047	150611247	150613247	150611247	150613247
49	150610149	150612149	150610249	150612249	150610349	150612349	150610449	150612449	150610549	150612549	150610649	150612649	150610749	150612749	150610849	150612849	150610949	150612949	150611049	150613049	150611249	150613249	150611249	150613249

