

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT 2006 By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

GP00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	REV PER ECO-10-020831	15SEPT2011	RG	MS

1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TE APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

2. MATERIALS:

INSULATORS: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR BLACK. UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.

SOLDER SIGNAL PIN: BRASS ALLOY.

POWER CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY.

CROWN BANDS: COPPER ALLOY.

GUIDE PIN: BRASS COPPER ALLOY.

3. FINISHES:

CONTACTS: GOLD PLATE .000030" MIN. THK, OVER NICKEL .000050" MIN. THK.

TERMINALS: TIN PLATE, MATTE FINISH 000100" MIN. THK. OVER NICKEL .00005 MIN THK.

GUIDE PIN: SILVER PLATE, .000200 MIN THK OVER NICKEL. .000050 MIN THICK..

4. ACTIVE GUDE PINS ACCEPT M3 SCREWS, (USER SUPPLIED).

5. MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR 4-40 SCREWS, (USER SUPPLIED).

6. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER:

TE PART NO.

DATE CODE (e.g. 0603)

YEAR

WEEK

XXXXXXXX-X

XXXX

7. MODULE INFORMATION

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING*
SOCKET	FP0100	2	8	8	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 AMPERES	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP0301	1	22	24	.64 [.025] SQ.	3 AMPERES	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP0515	2	ACTIVE STRAIGHT GUIDE PIN					
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± .5 [.020]
2 PLC ± .25 [.010]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± .5
FINISH -

DWN
G.PETERS
27DEC2006

CHK
S.FLICKINGER
27DEC2006

APVD
S.FLICKINGER
27DEC2006

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
SOCKET CONNECTOR, FLATPAQ
STRAIGHT, SOLDER TAILS

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-6646597

RESTRICTED TO
-

SCALE
1:1

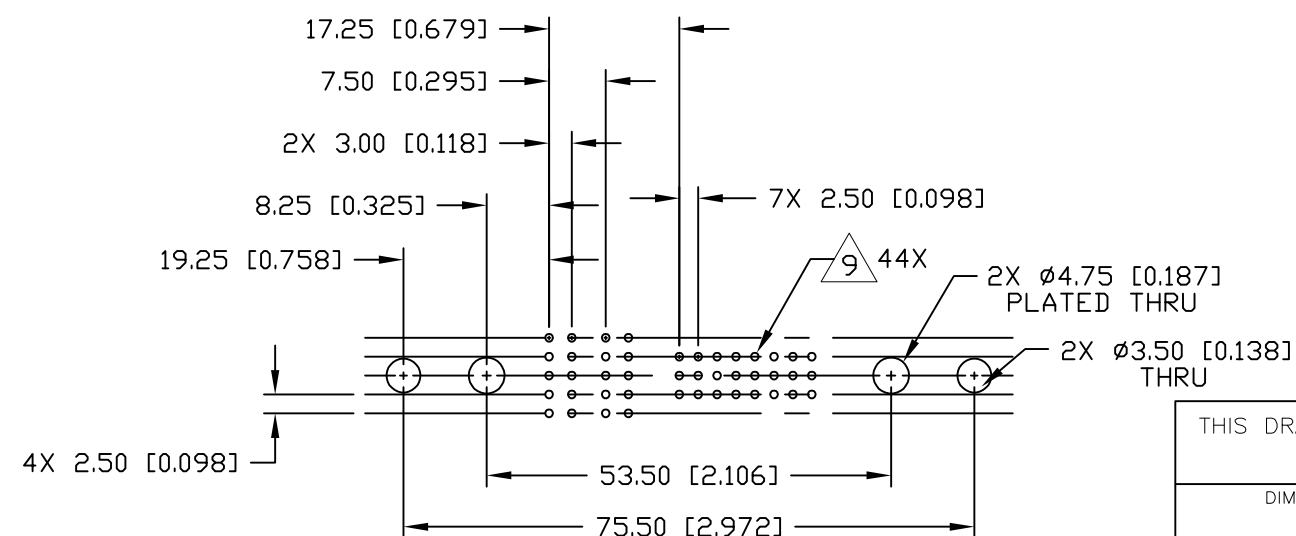
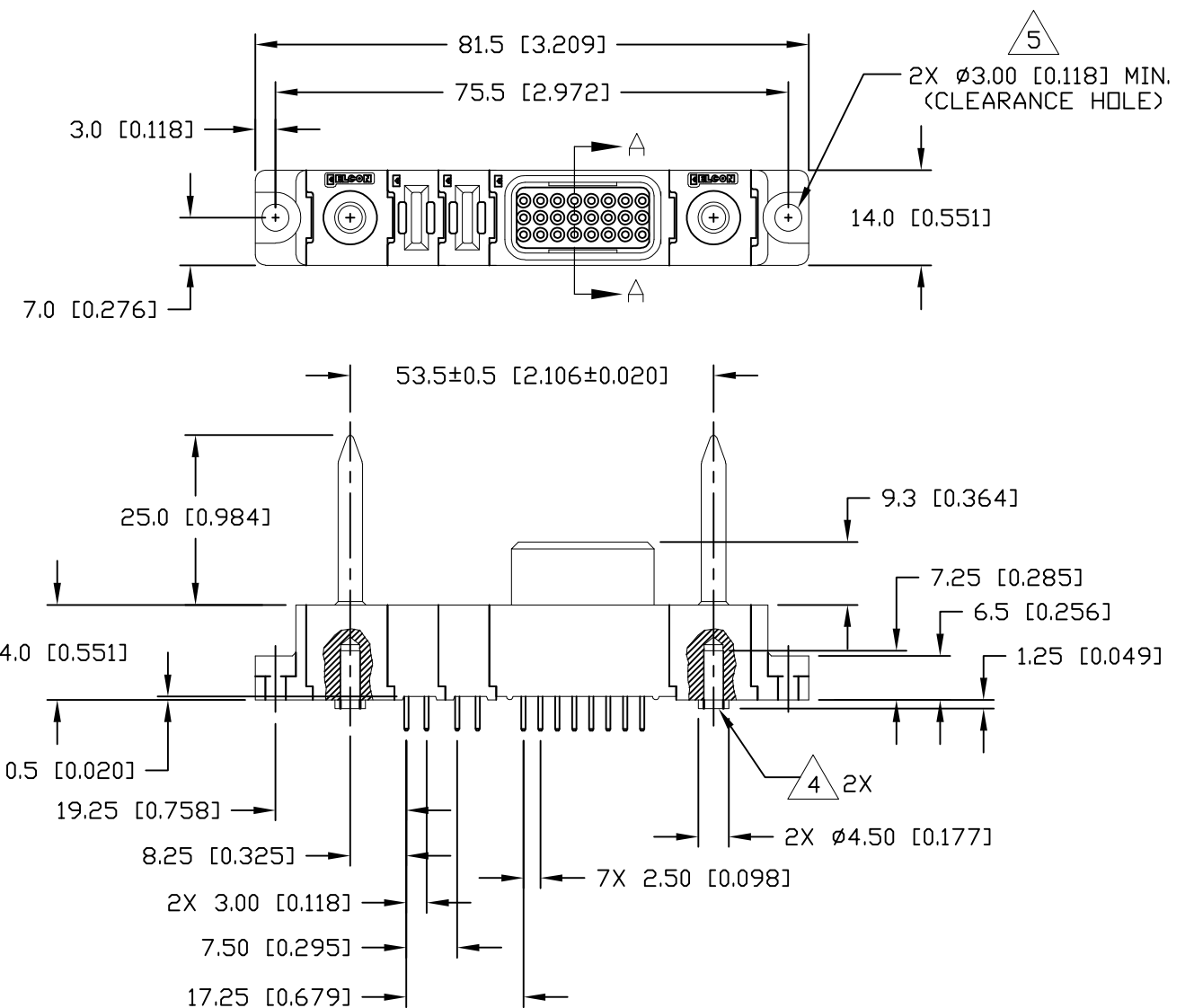
SHEET
1 OF 3

REV
C

TE PART NUMBER

6646597-1

1470-19 (3/11)



PRINTED CIRCUIT LAYOUT

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

FINISH

WEIGHT —

TE Connectivity

STRAIGHT, SOLDER TAILS

RESTRICTED TO

©-6646597

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 3

REV	C
-----	---

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

© COPYRIGHT 2006 By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

GP

00

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

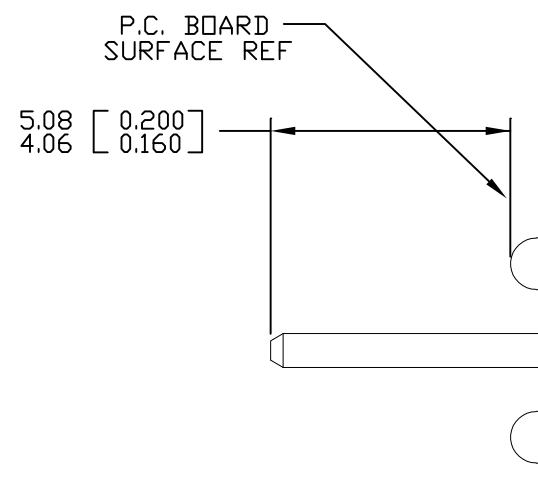
-

SEE SHEET 1

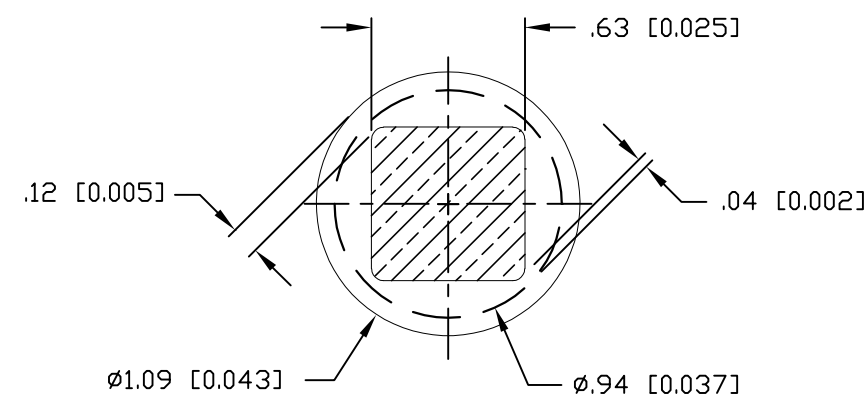
-

-

-



8. SOLDER PIN DETAIL



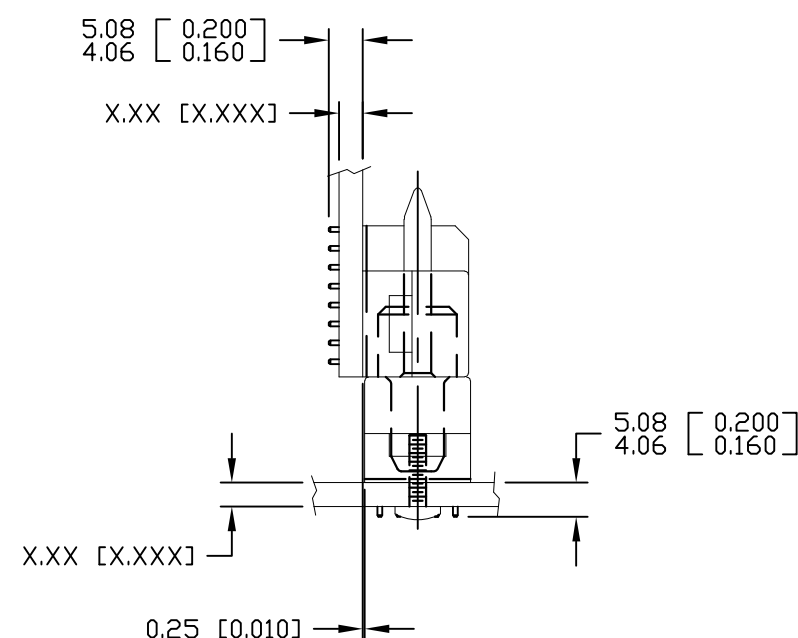
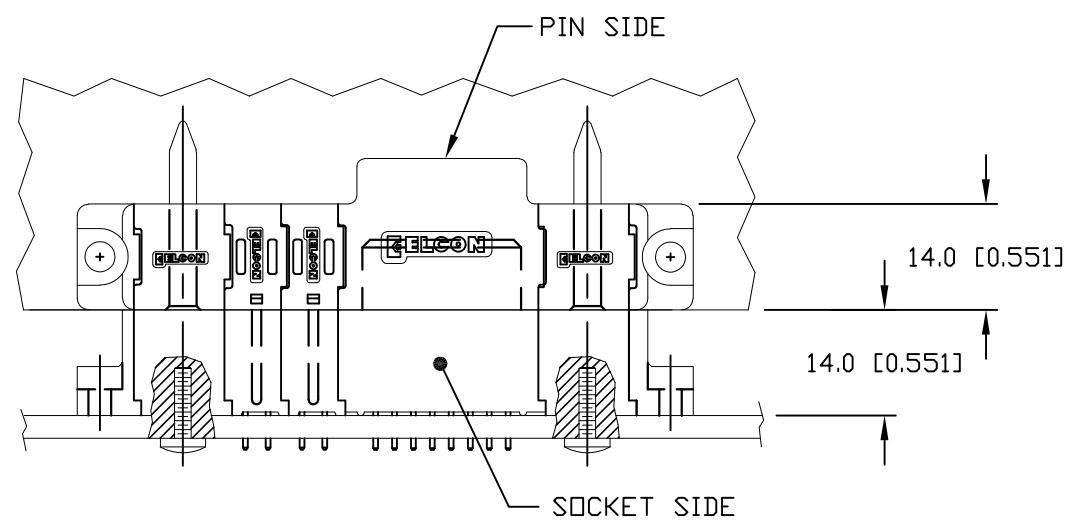
9 SOLDER TERMINATION AREA

RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE

FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02$ [0.040] $\pm .08$ [0.003]DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15$ [0.0453] $\pm .013$ [0.0005]

COPPER PLATE: .025-.050 [0.001-.002] MINIMUM (PER SURFACE)

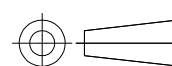
TIN PLATE: .0005 [0.00002] MINIMUM (PER SURFACE)

MATED CONDITION
MATES WITH 6648000-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	$\pm$ -
1 PLC	$\pm .5$ [0.020]
2 PLC	$\pm .25$ [0.010]
3 PLC	$\pm$ -
4 PLC	$\pm$ -
ANGLES	$\pm .5$

MATERIAL

FINISH

DWN

G.PETERS

27DEC2006

CHK

S.FLICKINGER

27DEC2006

APVD

S.FLICKINGER

27DEC2006

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

NAME

STE

TE Connectivity

SOCKET CONNECTOR, FLATPAQ
STRAIGHT, SOLDER TAILS

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-6646597

CUSTOMER DRAWING

SCALE 1:1

SHEET 3 OF 3

REV C

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9