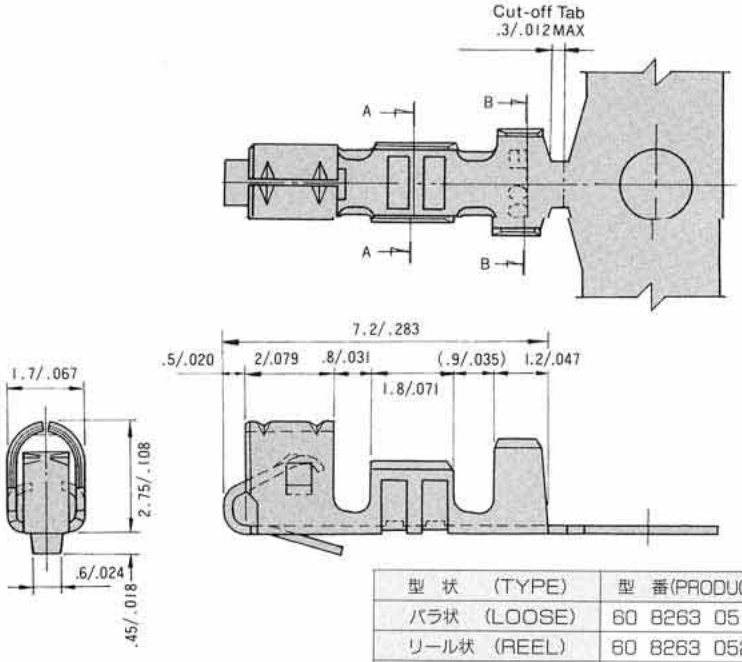
MINI ELMEC

SERIES

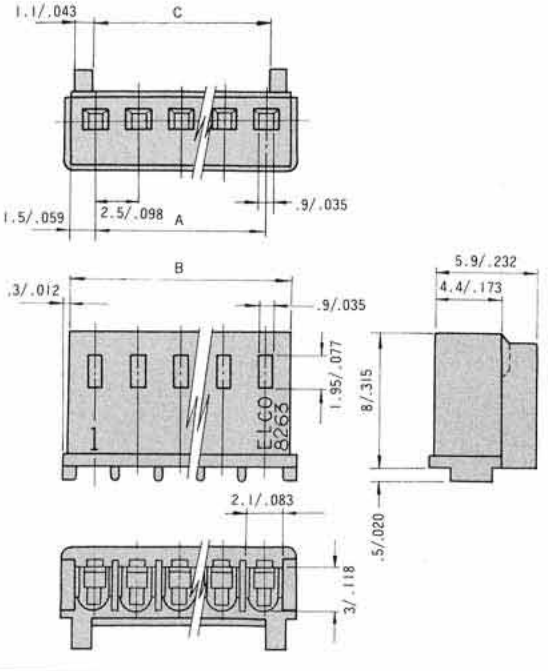
8263

RECEPTACLE



型 状 (TYPE)	型 番(PRODUCT NUMBER)	適合電線範囲(APPLICABLE WIRE SIZES)	被覆外径(Insulation diameter)
バラ状 (LOOSE)	60 8263 0513 00 808	AWG#22~28	φ(1.2)~1.7mm
リール状 (REEL)	60 8263 0523 99 808		
リール状 (REEL)	60 8263 2523 99 808 1リール=10,000	AWG#20~24	φ(1.57~1.87mm

RECEPTACLE HOUSING



極数 NO.OF CONTACTS	A	B	C
02	2.5	5.5	2.8
03	5.5	8.0	5.8
04	7.5	10.5	8.3
05	10.0	13.0	10.3
06	12.5	15.5	12.8
07	15.0	18.0	15.3
08	17.5	20.5	17.8
09	20.0	23.0	20.3
10	22.5	25.5	22.8
11	25.0	28.0	25.3
12	27.5	30.5	27.8
13	30.0	33.0	30.3
14	32.5	35.5	32.8
15	35.0	38.0	35.3

A=2.5×(極数−1) A=2.5×(NO.OF CONTACTS−1)
B=2.5×(極数−1)+3 B=2.5×(NO.OF CONTACTS−1)+3
C=2.5×(極数−1)+0.3 C=2.5×(NO.OF CONTACTS−1)+0.3

注文コードORDERING CODE

60 8263 3XX8 15 XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

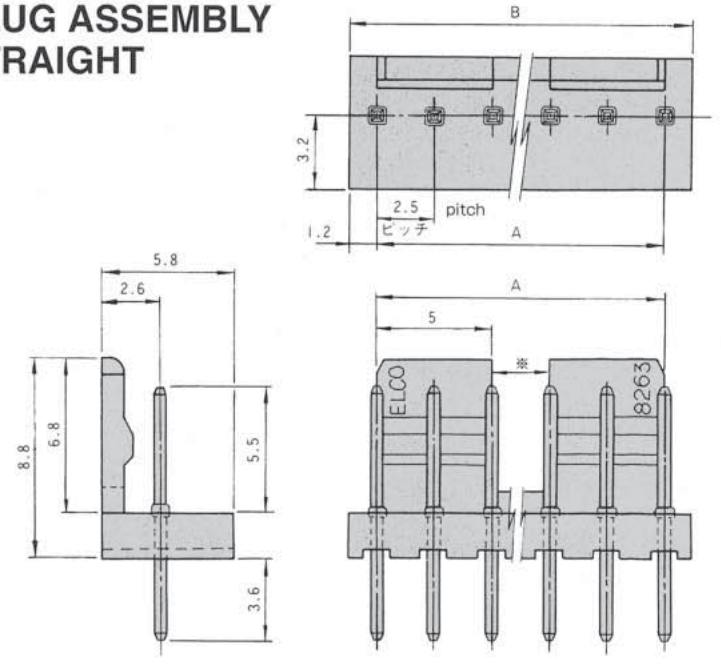
カラーCOLOR
000：自然色(白) 001：黒 002：赤 003：黄
NATURAL(WHITE) BLACK RED YELLOW

MINI ELMEC

SERIES

8263 PLUG

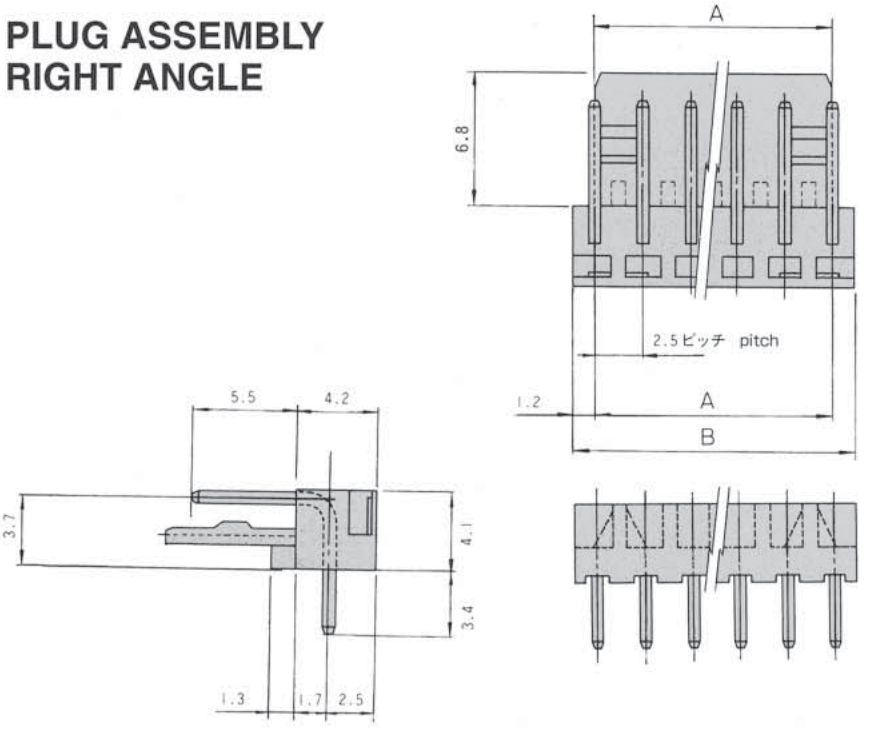
PLUG ASSEMBLY STRAIGHT



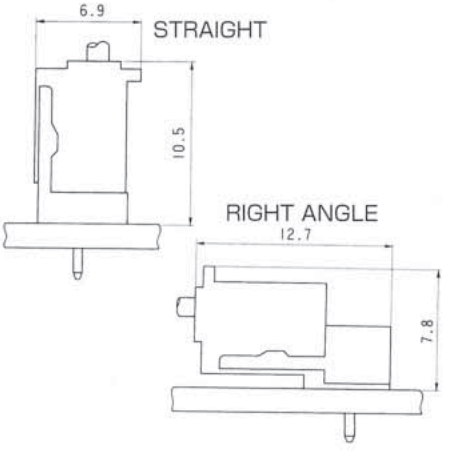
極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B
02	2.5	4.9
03	5.0	7.4
04	7.5	9.9
05	10.0	12.4
06	12.5	14.9
07	15.0	17.4
08	17.5	19.9
09	20.0	22.4
10	22.5	24.9
11	25.0	27.4
12	27.5	29.9
13	30.0	32.4
14	32.5	34.9
15	35.0	37.4

A=2.5×(極数−1)　　A=2.5×(NO.OF CONTACTS−1)
B=2.5×(極数−1)+2.4　　B=2.5×(NO.OF CONTACTS−1)+2.4
※分割は5極以上　(Partation : 5P min.)

PLUG ASSEMBLY RIGHT ANGLE

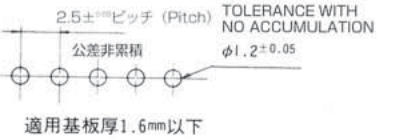


嵌合状態図　MATING CONDITION



P.Cボード穴寸法

P.C.BOARD THROUGH　HOLE DIMENSION



適用基板厚1.6㎜以下

T.=1.6mm IN OR LESS

注文コードORDERING CODE

00　8263　XX　1X　00　XXX +

極数
NUMBER OF CONTACTS

プラグアッセブリー
PLUG ASSEMBLY
1：ライトアングル　RIGHT ANGLE
2：ストレート　STRAIGHT

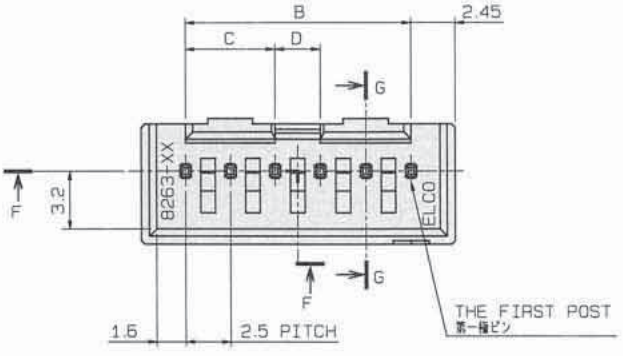
カラーCOLOR
000：自然色(白)　001：黒　002：赤　003：黄
NATURAL(WHITE)　BLACK　RED　YELLOW

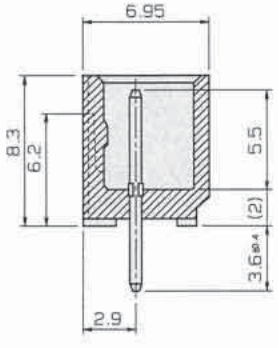
MINI ELMEC

SERIES

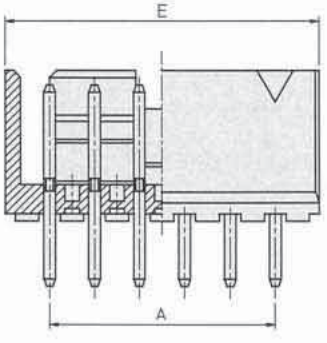
8263

BOX TYPE PLUG

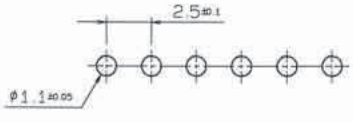




SECT. G-G



SECT. F-F



推奨基板寸法（基板厚 t=1.2~1.6）
MOUNTING LAYOUT (t=1.2~1.6)

主な特長

●2.5mmピッチの、ローブロフィール、高密度スズメッキコネクター8263シリーズ。プラグは嵌合性を高め、衝撃や変形にも強いボックスタイプです。

●コンタクトは6点接触構造で、フレッティングコロージョンを防止。また、作業性、保持力を高める優れた構造を有しています。

仕様

●極数：2～15極
●コンタクト間隔：2.5mm
●定格電流：最大 3 A
●定格電圧：最大250V
●耐電圧：1000Vrms/min
●コンタクト材質：黄銅、銅下地付スズ合金メッキ
●インシュレーター材質：ガラス入66ナイロン（UL94V-0）
●インシュレーターカラー：白、黒、赤、黄

Main Features

●The 8263 series is high density tin-plate connector having 0.5mm/.020inch centerline.The plug is designed for reliable mating as box-type which has a anti-shock and anti-deformation.

●A six mating points of the contact prevents from fretting-corrosion. A construction of the connector offers good workability and high-retention force.

Specifications

●Number of Contacts:2-15
●Contact Spacing :2.5mm/.100inch
●Current Rating:3A maximum
●Voltage Rating:250A maximum
●Dielectric Withstanding Voltage: 100Vrms/min
●Contact Material: Brass; Tin alloy plating over copper
●Insulator Material: Glass-filled Nylon 66 (UL94V-0)
●Insulator Color:White,black.red,yellow

注文コードORDERING CODE

00 8263 XX32 00 XXX+

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラーCOLOR
000：白 WHITE　001：黒 BLACK　002：赤 RED　003：黄 YELLOW

極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B	C	D	E
02	2.5	2.5	–	–	7.4
03	5.0	5.0	–	–	9.9
04	7.5	7.5	–	–	12.4
05	10.0	10.0	–	–	14.9
06	12.5	12.5	5.0	2.5	17.4
07	15.0	15.0	5.0	5.0	19.9
08	17.5	17.5	5.0	7.5	22.4
09	20.0	20.0	5.0	10.0	24.9
10	22.5	22.5	5.0	12.5	27.4
11	25.0	25.0	5.0	15.0	29.9
12	27.5	27.5	5.0	17.5	32.4
13	30.0	30.0	5.0	20.0	34.9
14	32.5	32.5	5.0	22.5	37.4
15	35.0	35.0	5.0	25.0	39.9

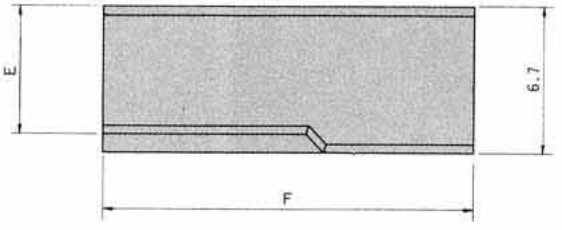
MINI ELMEC

SERIES

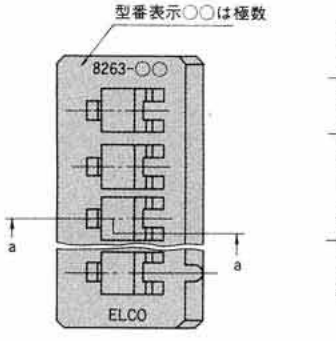
8263

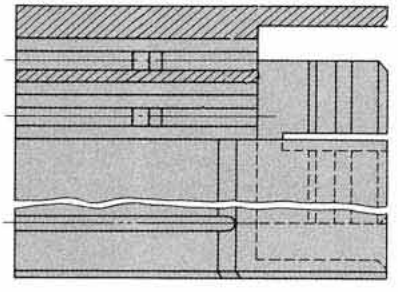
中継用　INTERCONNECTION
プラグハウジング　PLUG HOUSING

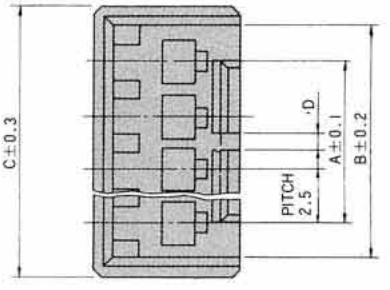
PLUG HOUSING（FREE HANGING TYPE）

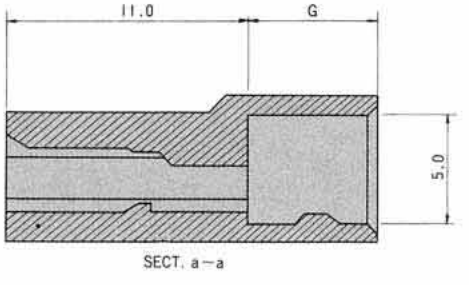


Series　○○ : No. of Pos.

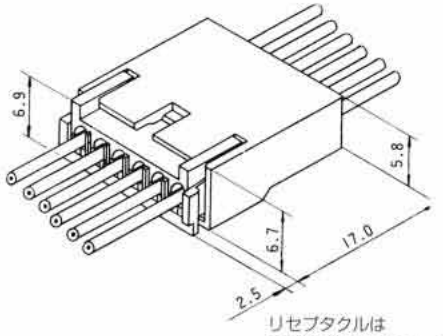








SECT. a－a



リセプタクルは
8263（従来品）シリーズです。
注）3～10極

RECEPTACLE :
EXISTENT 8263
STANDARD RECEPTACLE
(3～10CONTACTS)

極数 NO.OF CONTACTS	A	B	C	D	E	F	G
02	2.5	5.7	7.4	0	6.0	18.0	7.0
03	5.0	8.2	9.9	0	5.8	17.0	6.0
04	7.0	10.7	12.4	0	5.8	17.0	6.0
06	12.5	15.7	17.4	2.5	5.8	17.0	6.0
08	17.5	20.7	22.4	7.5	5.8	17.0	6.0
10	22.5	25.7	27.4	12.5	5.8	17.0	6.0

注文コードORDERING CODE

60　8263　3XX　816　XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラーCOLOR
000：自然色(白)　001：黒　002：赤　003：黄
NATURAL(WHITE)　BLACK　RED　YELLOW

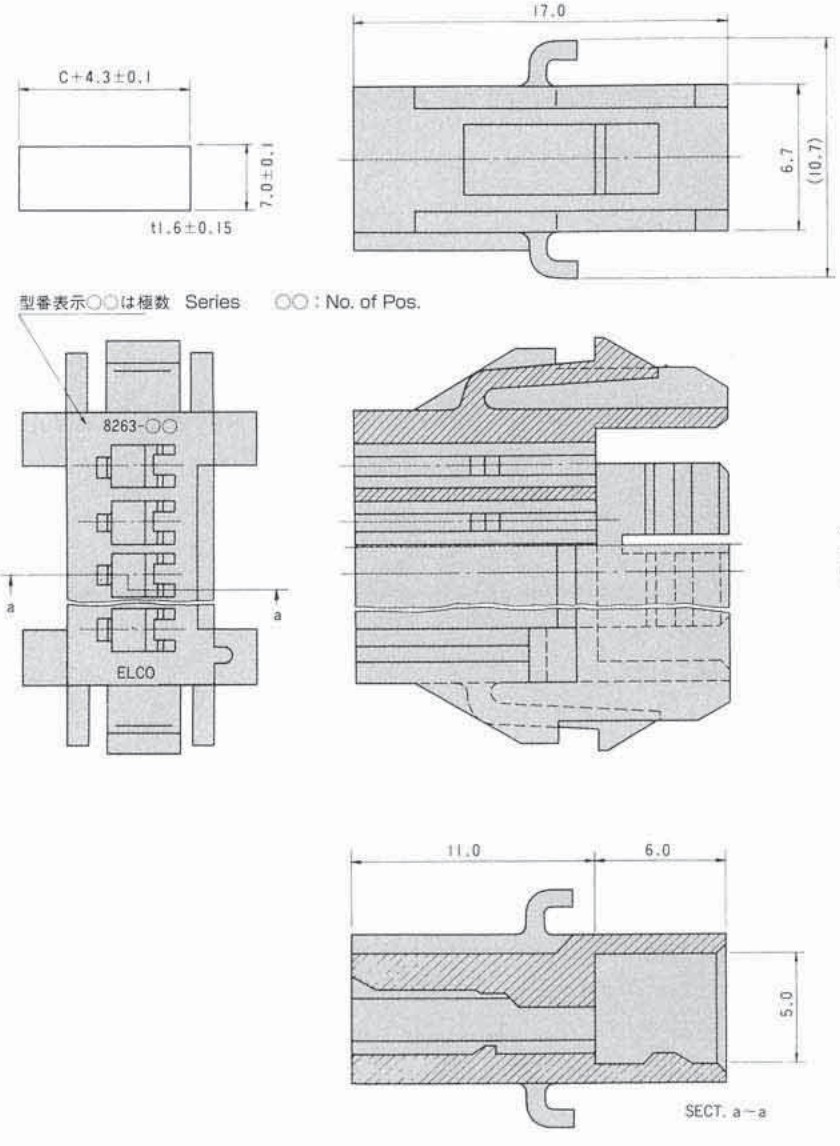
MINI ELMEC

SERIES

8263

中継用　INTERCONNECTION
プラグハウジング　PLUG HOUSING

PLUG HOUSING（PANEL MOUNT TYPE）



リセプタクルは
8263（従来品）シリーズです。

RECEPTACLE :
EXISTENT 8263
STANDARD RECEPTACLE

極数 NO.OF CONTACTS	A	B	C	D	E	F
02	2.5	5.7	7.4	0	11.4	13.4
03	5.0	8.2	9.9	0	13.9	15.9
04	7.5	10.7	12.4	0	16.4	18.4
06	12.5	15.7	17.4	2.5	21.4	23.4
08	17.5	20.7	22.4	7.5	26.4	28.4

注文コードORDERING CODE

60　8263　3XX　826　XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

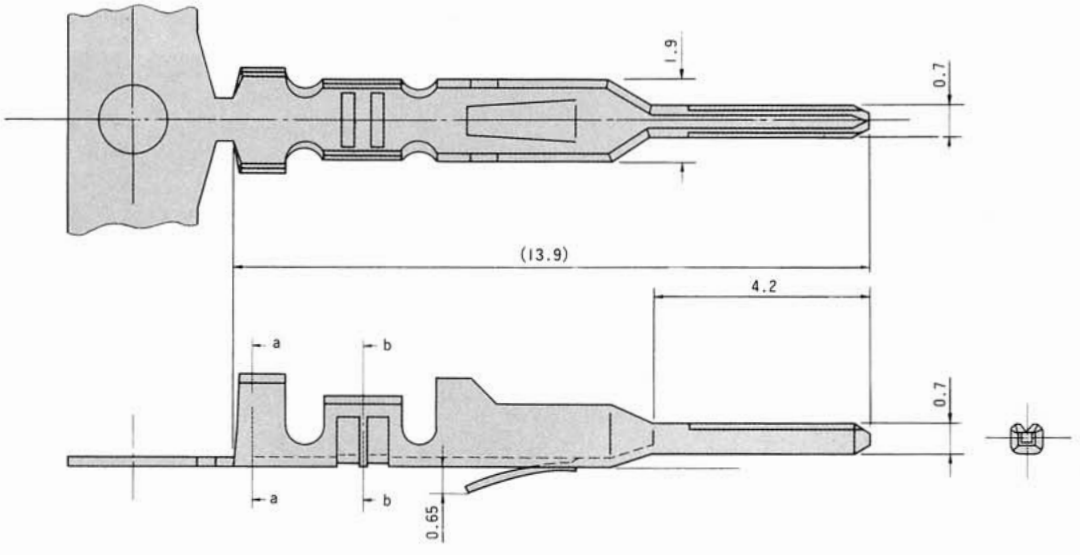
カラーCOLOR
000：自然色（白）001：黒　002：赤　003：黄
NATURAL(WHITE)　BLACK　RED　YELLOW

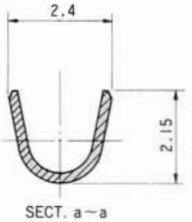
MINI ELMEC

SERIES

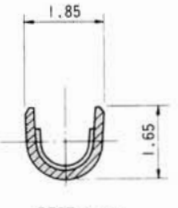
8263

中継用　INTERCONNECTION
プラグコンタクト　PLUG CONTACT





SECT. a～a



SECT. b～b

形　状　(TYPE)	型番 (PRODUCT NUMBER)
バラ状 (LOOSE)	60　8263　0617　00　808
連鎖状　(REEL)	60　8263　0617　99　808
	1リール=15,000 (1REEL=15,000)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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