

REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 507)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

-INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0

-CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE(SIGNAL CONTACT)
GOLD OVER NICKEL

-ACCESSORIES: STAINLESS STEEL or BRASS
Cadmium plated, yellow passivation

-SHELLS: STEEL
Cadmium plated, yellow passivation

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

-NOMINAL CURRENT: 7.5A (SIGNAL CONTACT)

-CONTACT RESISTANCE: ≤ 7.3 m Ohms SIGNAL

-CONTACT/CONTACT : ≥ 1000 V

-CONTACT/GROUND : ≥ 1200 V

-INSULATION RESISTANCE: ≥ 5000 MOhms

- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/21

TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C

DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS

SALT SPRAY 48 HOURS

Series

DBML13W3S300N

Shell size: **E A B C D**
see sheet 3

M :characteristic
for the DM series

Front accessory definition
see sheet 2

Blank :without accessory

L :threaded insert M3

O :threaded insert UNC 4-40

V :female screw UNC 4-40

F :floating mounting

S :spacer

Layout of contacts (see sheet 3)

Contacts

S :Socket

Termination type

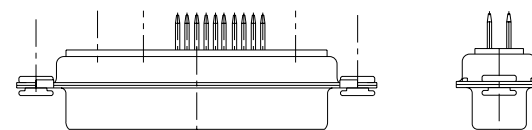
3 Straight version

Plating

00 straight solder 500 matings/unmatings

43 straight solder 500 matings/unmatings for harsh environment

N :obligatory indication for HE 507 series



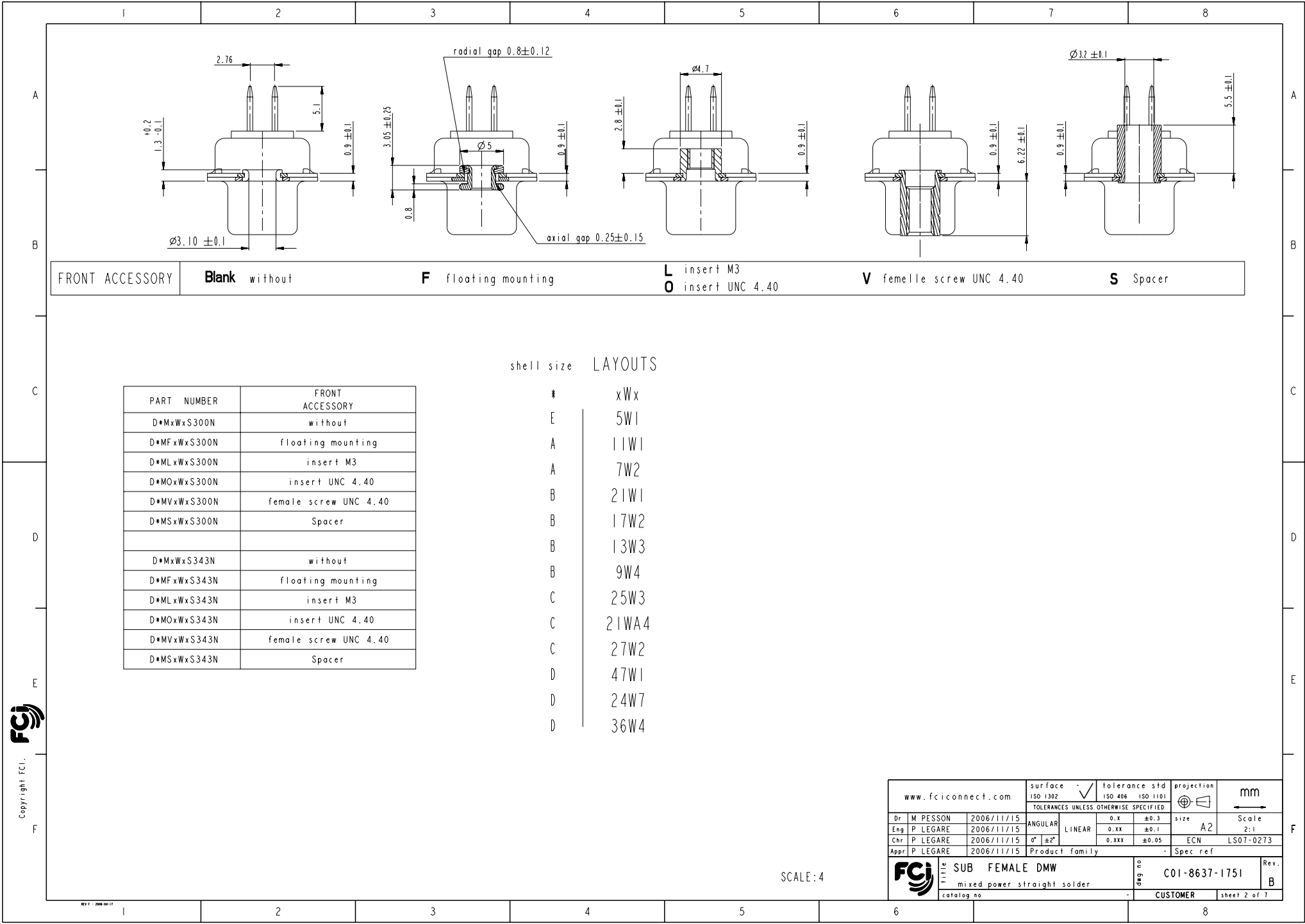
I3W3 FOR EXAMPLE

www.fciconnect.com				surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101			projection 		mm 						
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED											
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale	2:1		
A	LS06-0174	MPE	2006/11/15	Eng	P LEGARE	2006/11/15	LINEAR	0.XX	±0.1						
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/15	0° ±2°	0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273				
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family	-	-	Spec ref					
-	-	-	-												
-	-	-	-												
-	-	-	-												
								SUB FEMALE DMW		deg no		C01-8637-1751		Rev.	B
								mixed power straight solder							
								catalog no		-		CUSTOMER		sheet 1 of 7	



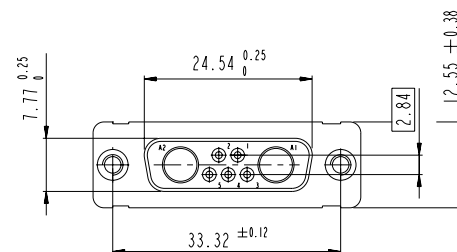
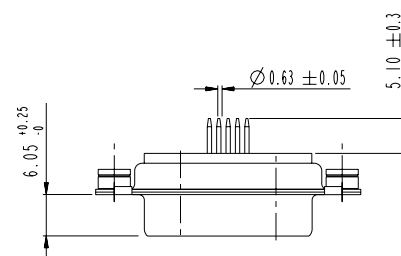
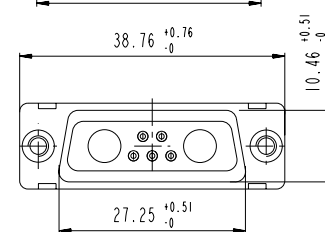
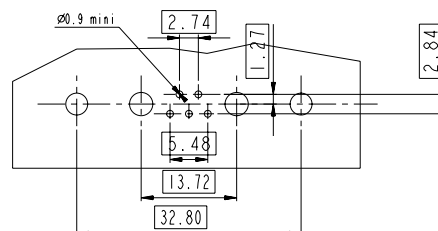
Copyright FCI.

REV 7 - 2006-04-17

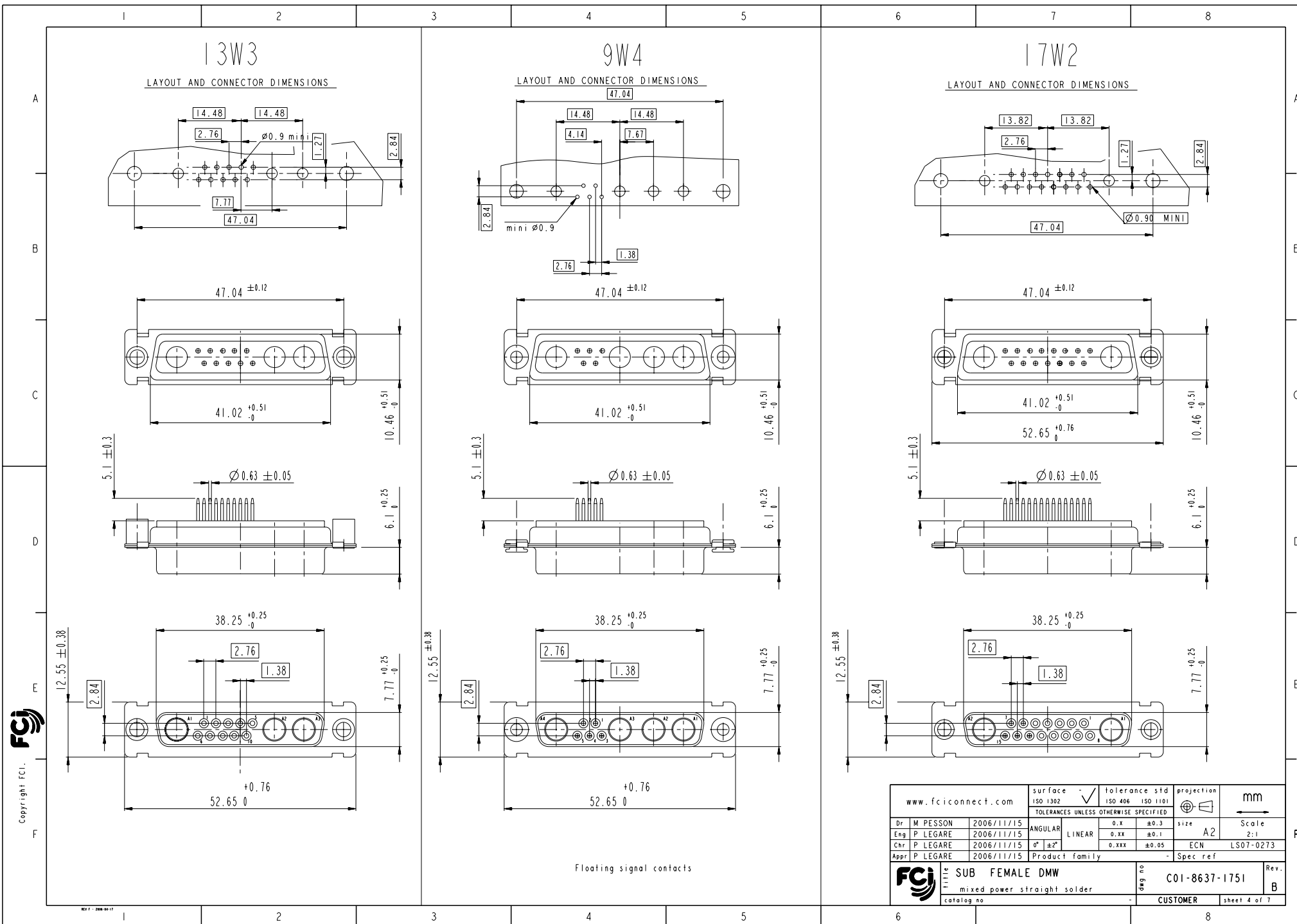


7W2

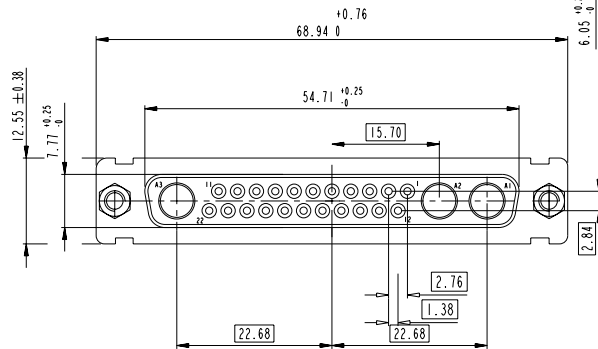
LAYOUT AND CONNECTOR DIMENSIONS



www.fciconnect.com			surface ☒ tolerance std 150 1302 150 406 150 1101		projection 		mm 	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	M PESSON	2006/11/15	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size	Scale
Eng	P LEGARE	2006/11/15			0.XX	±0.1	A2	2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/15			0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273
Appr	P LEGARE	2006/11/15	Product family			Spec ref		
			Title SUB FEMALE DMW mixed power straight solder			drg no C01-8637-1751		Rev. B
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 3 of 7

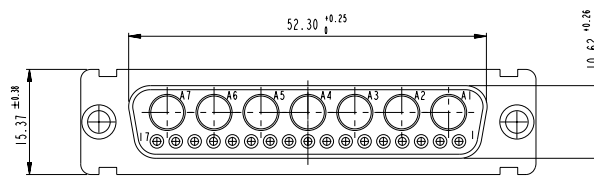


LAYOUT AND CONNECTOR DIMENSIONS



REV 1 - 2006-08-17

LAYOUT AND CONNECTOR DIMENSIONS



Technical drawing of a mechanical part showing a dimension of $10.64^{+0.52}_{-0}$.

PDM: Rev: B STATUS: **Released** Printed: Jun 18, 2015



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331