

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

4

3

2

1

7.30

3.45

8.5

3.50±0.35

0.50±0.05
TYP

L±0.70

0.90±0.01
TYP

1.80 REF

3.50±0.10
TYP

5

CLAMPING SCREW

3.5

Ø1.10 +0.10
0

Ø0.10

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

NOTES

1. MATERIALS AND FINISH:
HOUSING : PA 6-6, UL 94 VO-RATED, COLOR: GREEN.
TERMINAL : COPPER ALLOY, TIN PLATED.
CLAMP : COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
CLAMPING SCREW : M2, COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.

2. MECHANICAL
RECOMMENDED/ HIGHEST TIGHTENING TORQUE : 0.2/0.25 Nm
PCB THICKNESS : MAX 2.4 mm
WIRE STRIPPING LENGTH : 5 - 6 mm

3. ELECTRICAL
WIRE RANGE : 28 - 16 AWG
MAX. VOLTAGE : 300 V
MAX CURRENT : 17.5 A
CONTACT RESISTANCE : < 15 m Ohm
INSULATION RESISTANCE : > 1000 M Ohm (500V DC)

4. OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40 °C TO +110 °C

5 TOLERANCE NOT CUMULATIVE.

6 HOUSING COLOUR IS GREEN.

7 HOUSING COLOUR IS BLACK.

5:1

1546551-3 AS SHOWN

87.50	25		2-1546551-5
84.00	24		2-1546551-4
80.50	23		2-1546551-3
77.00	22		2-1546551-2
73.50	21		2-1546551-1
70.00	20		2-1546551-0
66.50	19		1-1546551-9
63.00	18		1-1546551-8
59.50	17		1-1546551-7
56.00	16		1-1546551-6
52.50	15		1-1546551-5
49.00	14		1-1546551-4
45.50	13		1-1546551-3
42.00	12		1-1546551-2
38.50	11		1-1546551-1
35.00	10		1-1546551-0
31.50	9		1546551-9
28.00	8	2842089-8	1546551-8
24.50	7	2842089-7	1546551-7
21.00	6	2842089-6	1546551-6
17.50	5	2842089-5	1546551-5
14.00	4	2842089-4	1546551-4
10.50	3	2842089-3	1546551-3
7.00	2	2842089-2	1546551-2
L	NO OF POSN	7 TE PART NUMBER	6 TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S.WELDON 30APR2003

CHK C.RICHARD 30APR2003

APVD C.RICHARD 30APR2003

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.3
2 PLC ±0.25
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL
SEE NOTES
-

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT,
STRAIGHT, 8.5mm PROFILE,
SIDE WIRE ENTRY, 3.5mm PITCH

SIZE
A2

CAGE CODE
-

DRAWING NO
1546551

RESTRICTED TO
-

SCALE
7:1

SHEET
1 OF 1

REV
A2

TE Connectivity

1471-9 (3/13)



**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