

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

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
WIRE STRIPPING LENGTH : 5.0-6.0 mm
MIN. PC BOARD HOLES DIAMETER : 1.1 mm
MAX. PC BOARD THICKNESS : 2.4 mm
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE FOR SCREW: 0.2 Nm.

3. ELECTRICAL
WIRE RANGE : 16-28 AWG
MAX. VOLTAGE : 300 V
MAX CURRENT : 12 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

8. PACKED IN TRAY.

5:1

1546551-3 AS SHOWN

OBSOLETE

87.50	25		1-1546551-7
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

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS: mm

0 PLC ±

1 PLC ±0.3

2 PLC ±0.25

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

SEE NOTES

SEE NOTES

-

NAME

SIZE A2

CAGE CODE -

DRAWING NO C-1546551

RESTRICTED TO -

TE Connectivity

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

SCALE 7:1

SHEET 1 OF 1

REV B

1471-9 (3/13)

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