

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	SQUARE NUT PART INFORMATION ADDED	13APR2018	RK	PS

NOTES:

- MATERIALS AND FINISH:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE POLYAMIDE, UL94V-0,
COLOR: BLACK.
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATED.
SQUARE NUT: BRASS, NICKEL PLATED.
- MECHANICAL
MAX. INSERTION FORCE PER POLE : 3.0 N
MIN. WITHDRAWAL FORCE PER POLE : 1.5 N
MIN. PC BOARD HOLES DIAMETER : 1.2 mm
MAX. PC BOARD THICKNESS : 2.4 mm
- ELECTRICAL
WIRE RANGE : 14-30 AWG
MAX. VOLTAGE : 300 V
MAX CURRENT : 11 A
CONTACT RESISTANCE : <15 m Ohm
INSULATION RESISTANCE : >1000 M Ohm (500V DC)
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +110°C
- CONNECTOR ASSEMBLY INCLUDED 2 SQUARE NUTS LOADED IN CAVITY.

6
3.50±0.05
4.30
2.6 REF
7.25±0.15
POLARIZATION KEY SLOT
CAVITY FOR M2.5 FIXING SCREW 2 PLC

DIM A
9.2±0.2
3.4±0.2
0.80±0.02
3.00±0.15

SQUARE NUT
6 NOT CUMULATIVE TOLERANCE.
HOUSING
TERMINAL

52.3	12	1-177132-2
48.8	11	1-177132-1
45.3	10	1-177132-0
41.8	9	177132-9
38.3	8	177132-8
34.8	7	177132-7
31.3	6	177132-6
27.8	5	177132-5
24.3	4	177132-4
20.8	3	177132-3
17.3	2	177132-2
DIM A	NO OF POS.	PART NUMBER

3.5
Ø 1.2^{+0.1}₀
Ø 0.1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. SCHLEGEL 06 JAN 2010	TE Connectivity NAME TERMINAL BLOCK HEADER ASSEMBLY, STRAIGHT, W/ THREADED FLG, 3.5mm PITCH				
DIMENSIONS: mm		CHK C RICHARD 06 JAN 2010					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD C RICHARD 06 JAN 2010					
0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±2		PRODUCT SPEC -					
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	APPLICATION SPEC -	SIZE A300779	CAGE CODE C=1776132	DRAWING NO	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			WEIGHT -	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 1	REV A	

1470-19 (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