

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0010112013
Status: Active
Overview: [kk](#)
Description: 2.54mm (.100") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, High Pressure, 1 Circuits

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-7879 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [7880](#)
Overview [kk](#)
Product Name KK®

Physical

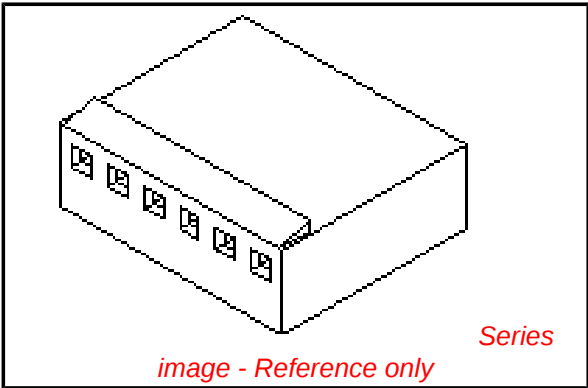
Circuits (maximum) 1
Color - Resin Natural (White)
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm) 2.54 mm
Stackable No
Temperature Range - Operating 0°C to +75°C

Material Info

Old Part Number 7880-1B

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-7879
Sales Drawing SD-7880



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Not Reviewed
**Halogen-Free
Status**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[7880Series](#)

Mates With
2.54mm (.100") Pitch KK® Crimp Terminal
Housing, High Pressure, 1 Circuits

Use With
[7879](#) KK® High Pressure Crimp Terminal

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10

9

8

7

6

5

4

3

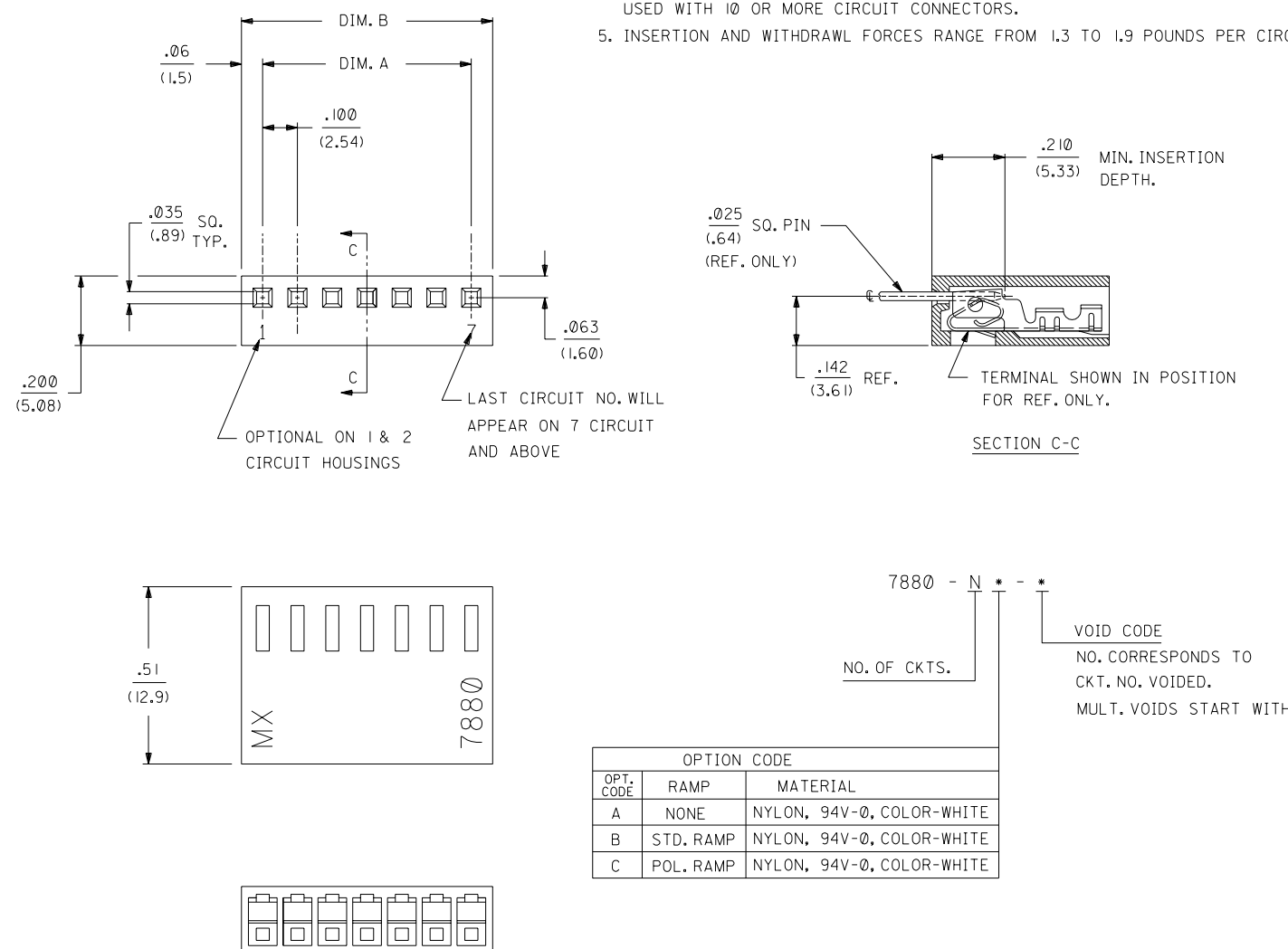
2

1

7880

NOTES:

- DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCES.
- THIS HOUSING FOR USE WITH SHROUDED TERMINAL 7879.
- THIS PRODUCT COMPLIES WITH MOLEX PRODUCT SPEC. NO. 7879.
- SPECIAL SUPPORT MAY BE REQUIRED FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS USED WITH 10 OR MORE CIRCUIT CONNECTORS.
- INSERTION AND WITHDRAWAL FORCES RANGE FROM 1.3 TO 1.9 POUNDS PER CIRCUIT.



.06
(.15)

DIM. B

DIM. A

.100
(2.54)

.035
(.89) SO.
TYP.

C

.200
(5.08)

.063
(1.60)

OPTIONAL ON 1 & 2
CIRCUIT HOUSINGS

LAST CIRCUIT NO. WILL
APPEAR ON 7 CIRCUIT
AND ABOVE

.025
(.64) SO. PIN
(REF. ONLY)

.142
(3.61) REF.

.210
(5.33) MIN. INSERTION
DEPTH.

TERMINAL SHOWN IN POSITION
FOR REF. ONLY.

SECTION C-C

.51
(12.9)

MX

7880

7880 - N * - *

NO. OF CKTS.

VOID CODE
NO. CORRESPONDS TO
CKT. NO. VOIDED.
MULT. VOIDS START WITH 51.

OPTION CODE		
OPT. CODE	RAMP	MATERIAL
A	NONE	NYLON, 94V-0, COLOR-WHITE
B	STD. RAMP	NYLON, 94V-0, COLOR-WHITE
C	POL. RAMP	NYLON, 94V-0, COLOR-WHITE

REV.	DATE	BY	APP'D.	REVISIONS
L1				ADD REGRIND UCP2003-1447
LTR.				12/26/2002 SAMIEC

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DWG. BY GUZIK
CHK'D. BY PATEL
APP'D. BY LENZ
SCALE :

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°
INCH METRIC
3 PLACE ± .010 ---
2 PLACE ± .014 ± 0.25
1 PLACE --- ± 0.35

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE
(2.54)/.100 KK, HOUSING
FOR SHROUDED CRIMP
TYPE TERMINAL

MOLEX INCORPORATED
LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

PART NO. SEE CHART
DRWG. NO. SD-7880

SHEET NO. DATE
1 OF 2 08/24/88

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DIV. SIZE
C

2 L
1 LI
MFG. SH. REV.

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE (2.54)/.100 KK, HOUSING FOR SHROUDED CRIMP TYPE TERMINAL			
MOLEX INCORPORATED MSEXILL, IL 60932 U.S.A.		SHEET NO. 1 OF 2	DATE 08/24/88
PART NO. SEE CHART		DRWG. NO. SD-7880	
FILE NAME	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DIV. SIZE

	I	2	3	4	7880		6	7	8	9	10	11	12	13
J	7880-NA-*			7880-NB-*			7880-NC-*							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.