

NOTES: VALID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. GENERAL:

- 1.1 PART IS DESIGNED FOR RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY PER MOLEX DRAWING 349671000
- 1.2 APPLICATION SPECIFICATION SEE: AS-34894-0001
- 1.3 PRODUCT SPECIFICATION SEE: 349670001
- 1.4 PACKAGING SPECIFICATION PER MOLEX DRAWING: PK-31301-898
- 1.5 PARTS MUST BE IN COMPLIANCE TO MOLEX CHEMICAL SUBSTANCES FOR PRODUCTS AND PACKAGING SPECIFICATION: QEHS-699000-300 (FOR SUPPLIERS) OR QEHS-699000-304 (INTERNAL)
- 1.6 DATA MUST BE SUBMITTED UNDER THE MOLEX PART NUMBER TO IMDS (COMPANY ID#13255)
- 1.7 FLAMMABILITY REQUIREMENT: PER ISO3795 OR GM3191
 - 1.6.1 BURN RATE 100 mm/MIN MAXIMUM
 - 1.6.2 MATERIAL MUST BE SELF EXTINGUISHING

2. DESIGN - MATERIALS:

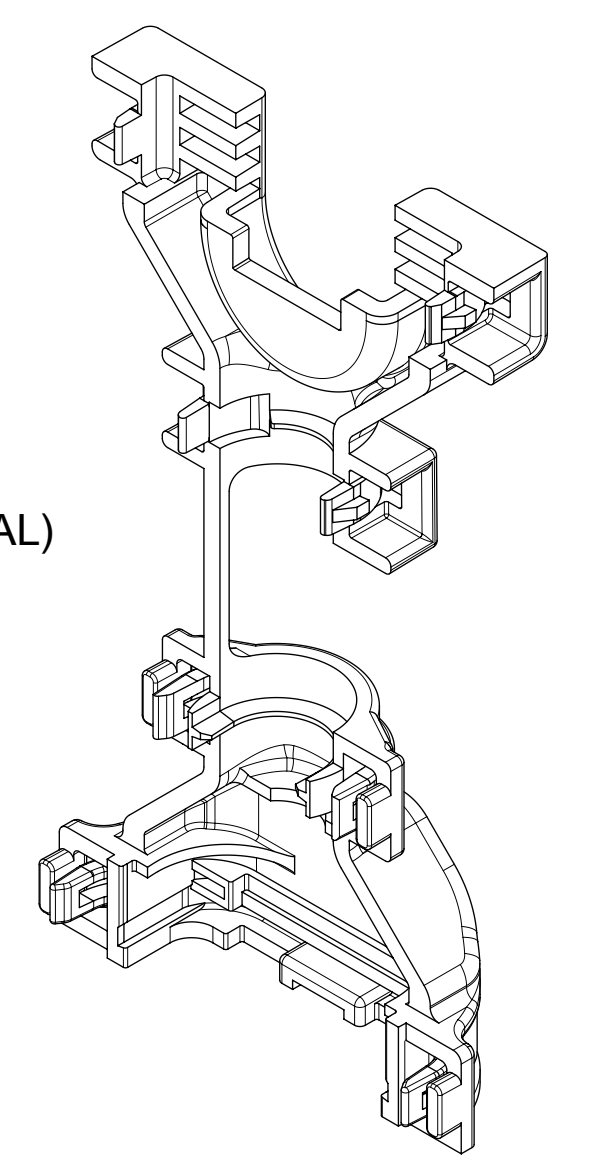
- 2.1 MATERIAL: PA66 VYDYNE 22HSP 25% REGRIND MAX BY WEIGHT
COLOR: BLACK PER 899921246
- 2.2 VOLUME: 2596 ± 5% (ESTIMATED)

3. DESIGN - GEOMETRY:

- 3.1 THE 3-D CAD DATA IS BASIC (WITHOUT TOLERANCE) AND MUST BE TAKEN FROM THE DATA FILE AT ITS LATEST REVISION.
- 3.2 THE 3-D CAD DATA IS MASTER FOR THIS PART AND IS TO BE USED TO ESTABLISH DIMENSIONAL INFORMATION NOT SHOWN ON THIS DRAWING. ANY DIMENSIONS UNDERLINED INDICATE A CONFLICT WITH THE MODEL.
- 3.3 PRODUCT DESIGN MODEL NUMBER: 349671020
- 3.4 GEOMETRIC DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5-2009
- 3.5 GENERAL TOLERANCES:
LINEAR: PER TITLE BLOCK
ANGULAR: X.X°±3°
- 3.6 EDGES AND UNDIMENSIONED DETAILS PER ISO13715
- 3.7 CORNERS SHOWN AS SHARP TO BE R 0.2 MAX.
- 3.8 LETTERING SHALL BE 0.15 MAX RAISED IN 0.25 MAX RECESS PAD. THIS INCLUDES RECYCLING CODE, CAVITY ID, VENDOR IDENTIFICATION, AND CUSTOMER MATERIAL NUMBER.

4. DESIGN - MANUFACTURING:

- 4.1 ALLOWABLE FLASH MAX 0.25 HIGH BY MAX 0.13 THICK.
- 4.2 ALLOWABLE SPLIT/PARTING LINE MISMATCH 0.2 MAX.
- 4.3 EJECTOR PIN MARKS TO BE FLUSH TO 0.25 MAX DEPRESSED. LOCATION MUST BE APPROVED BY PRODUCT ENGINEERING. EJECTOR PIN MARKS NOT PERMISSIBLE ON OR NEAR DATUM TARGET AREA.
- 4.4 ALLOWABLE GATE VESTIGE FLUSH TO 0.25 MAX PROTRUSION. LOCATION MUST BE APPROVED BY PRODUCT ENGINEERING.
- 4.5 VISUAL DEFECTS SHALL MEET COSMETIC STANDARD PS-45499-002 (Class B)
- 4.6 NO EXTERNAL MOLD RELEASE AGENT ALLOWED DURING MANUFACTURING



| | | | |
|---------------------|---|------------------------|--|
| SYMBOLS | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | |
| | DIMENSION UNITS | SCALE | CURRENT REV DESC: NEW PN FOR 349671010 |
| $\nabla = 0$ | mm | 4:1 | |
| $\nabla = 0$ | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | |
| $\nabla = 0$ | ANGULAR TOL | ± ° | |
| $\nabla = 0$ | 4 PLACES | ± | |
| $\nabla = 0$ | 3 PLACES | ± | |
| $\nabla = 0$ | 2 PLACES | ± 0.1 | |
| $\nabla = 0$ | 1 PLACE | ± 0.2 | |
| $\nabla = 0$ | 0 PLACES | ± | |
| $\nabla = 0$ | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | THIRD ANGLE PROJECTION | DRAWING SERIES |
| | | | D-SIZE 34967 |
| DOCUMENT STATUS | | DOCUMENT NUMBER | DOC TYPE DOC PART REVISION |
| P1 | RELEASE DATE | 349671020-SD | PSD 000 A1 |
| 2018/09/19 14:30:05 | | MATERIAL NUMBER | SHEET NUMBER |
| | | 349671020 | 1 OF 1 |

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