

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0307005208**

Status: **Active**

Overview: H-DAC 64™ Dual-Row High Density Automotive Connectors

Description: 2.54mm Pitch, H-DAC 64™ High Density Automotive Header, Dual Row, Right Angle, 20 Circuits, Polarization Option 2, Black, Tray

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-30700-0001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

| | |
|----------------|---|
| Product Family | PCB Headers |
| Series | 30700 |
| Application | Power, Wire-to-Board |
| Comments | Polarization Option 2 |
| Overview | H-DAC 64™ Dual-Row High Density Automotive Connectors |
| Product Name | H-DAC 64™ |
| UPC | 822348101702 |

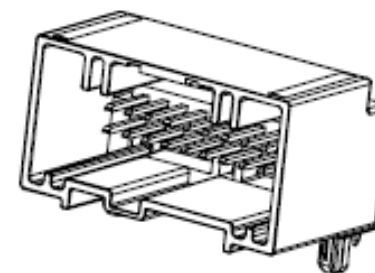
Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 20 |
| Circuits (maximum) | 20 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 10 |
| First Mate / Last Break | No |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Guide to Mating Part | No |
| Keying to Mating Part | None |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Copper |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Nickel |
| Material - Resin | Modified Polystyrene |
| Net Weight | 7.128/g |
| Number of Rows | 2 |
| Orientation | Right Angle |
| PC Tail Length | 3.69mm |
| PCB Locator | Yes |
| PCB Retention | Yes |
| PCB Thickness - Recommended | 1.57mm |
| Packaging Type | Tray |
| Pitch - Mating Interface | 2.54mm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | Yes |
| Shrouded | Fully |
| Stackable | No |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +100°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole |

Electrical

| | |
|-------------------------------|---------|
| Current - Maximum per Contact | 7.0A |
| Voltage - Maximum | 500V DC |

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Not Relevant

Compliant

Search Parts in this Series

[30700 Series](#)

Mates With

[30700 H-DAC 64™ High Density Crimp Housing](#)

| | |
|--|----------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 040 |
| Lead-freeProcess Capability | SMC&WAVE |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 003 |
| Process Temperature max. C | 260 |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-30700-0001 |
| Sales Drawing | SD-30700-520 |

This document was generated on 07/28/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru