

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1731120225](#)
Status: **Active**
Overview: [FCT D-Sub Connectors](#)
Description: FCT Machined Contact, Male, Crimp, 1.30µm Gold Plating, 22-28 AWG

Documents:

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

General

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Product Family | D-Sub Products |
| Series | 173112 |
| Contact Type | Machined Crimp |
| Overview | FCT D-Sub Connectors |
| Product Category | Contacts |
| Product Name | FCT Products |
| Type | High Density |
| UPC | 889056489805 |

Physical

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Durability (mating cycles max) | 500 |
| Gender | Male |
| Material - Contact | Brass |
| Net Weight | 0.200/g |
| Orientation | Straight |
| Packaging Type | Bag |
| Plating - Contact | Gold over Nickel |
| Plating min - Mating | 1.300µm |
| Plating min - Termination | 1.300µm |
| Temperature Range - Operating | -55° to +130°C |
| Termination Style | Crimp |
| Wire Size AWG | 22, 24, 26, 28 |

Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 5.0A |
|-------------------------------|------|

Material Info

| | |
|--------------------|----------------|
| Engineering Number | FK22P-13V-5783 |
|--------------------|----------------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 1731120223-000 |
|---------------|----------------|



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Lead

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

50 Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[173112 Series](#)

Use With

FCT High-Density Connectors



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.