

Electronic housing - ME 12,5 OT-MKDSO SET - 2907457

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

Housing upper part, complete with PCB terminal blocks for full assembly. 8-pos., housing width: 12.5 mm



Illustration shows a fully mounted version of the electronic housing

Product Features

- Tool-free mounting
- Large assembly area
- Low design width with a high number of positions
- Recessed labeling areas
- Same PCB geometry for all design widths
- Fast mounting on DIN rails according to EN 60715
- Inflammability class V0 according to UL 94
- Cost savings thanks to easy device production
- Material and part identification embossed on the housing (recyclability)
- Electronic components can be partially removed
- Metal foot catch
- Optional BUS connection integrated in the housing, for either parallel or serial contacting
- Functional earth ground contact (EMC) integrated in the housing base

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Packing unit | 1 1 |
| GTIN |  4 017918 131548 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 24.1 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

General

| | |
|--------------|------------|
| Housing type | Upper part |
|--------------|------------|

Electronic housing - ME 12,5 OT-MKDSO SET - 2907457

Technical data

General

| | |
|------------------|-----------|
| Housing material | Polyamide |
| Color | green |

Dimensions

| | |
|-----------------------|---------|
| Constructional height | 38.5 mm |
| Width | 12.5 mm |

Technical data

| | |
|---|-------|
| Connection in acc. with standard | CUL |
| Nominal voltage U_N | 300 V |
| Nominal current I_N | 10 A |
| AWG/kcmil | 30-12 |
| Indicator1 | CUL1 |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Number of positions | 8 |

Articles in set

Electronic housing - ME 12,5 OT-MKDSO GN - 2906830



Housing upper part, for printed circuit terminal block connection

Printed-circuit board connector - MKDSO 2,5/ 2-L - 1707205



PCB terminal block, Nominal current: 24 A, Nom. voltage: 400 V, Pitch: 5 mm, Number of positions: 2, Connection method: Screw connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green, Article with lateral pin exit

Printed-circuit board connector - MKDSO 2,5/ 2-R - 1707195



PCB terminal block, Nominal current: 24 A, Nom. voltage: 400 V, Pitch: 5 mm, Number of positions: 2, Connection method: Screw connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 0 °, Color: green, Article with lateral pin exit

Electronic housing - ME 12,5 OT-MKDSO SET - 2907457

Articles in set

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27180401 |
| eCl@ss 4.1 | 27180401 |
| eCl@ss 5.0 | 27180506 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27141190 |
| eCl@ss 7.0 | 27141190 |
| eCl@ss 8.0 | 27141190 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001031 |
| ETIM 3.0 | EC001031 |
| ETIM 4.0 | EC001031 |
| ETIM 5.0 | EC000886 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |
| UNSPSC 13.2 | 31261501 |

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals


Approvals submitted

Approval details

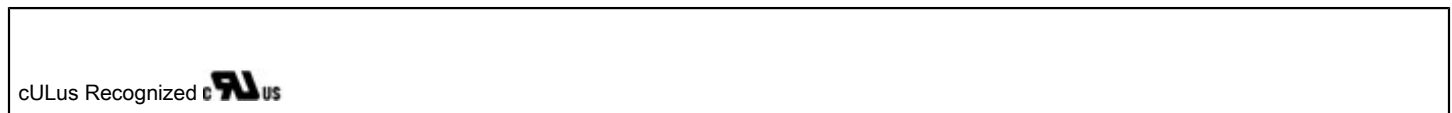
Electronic housing - ME 12,5 OT-MKDSO SET - 2907457

Approvals



cUL Recognized 

| | B | D |
|--------------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |
| Nominal current I _N | 10 A | 10 A |
| Nominal voltage U _N | 300 V | 300 V |





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.