

Electronic housing - ME 22,5 OT-MKDSO SET KMGY - 2853734

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 termination blocks for full equipping. 16-pos., housing width: 22.5 mm



The illustration shows the green product version

Product Features

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



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	10 1
Weight per Piece (excluding packing)	46.83 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

General

Electronic housing - ME 22,5 OT-MKDSO SET KMGY - 2853734

Technical data

General

Housing type	Component housing
Housing material	Polyamide
Color	light gray

Dimensions

Constructional height	38.5 mm
Width	22.5 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	16

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

Electronic housing - ME 22,5 OT-MKDSO SET KMGY - 2853734

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31261501
-------------	----------

Approvals

Approvals


Approvals


UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized


Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 

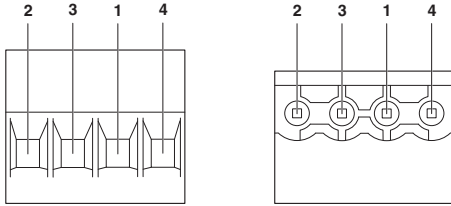
cUL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cULus Recognized 
--

Drawings

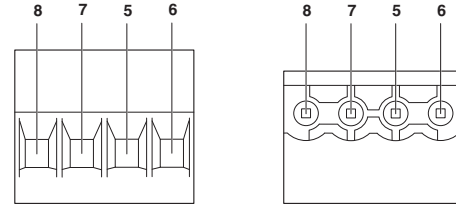
Electronic housing - ME 22,5 OT-MKDSO SET KMGY - 2853734

Schematic diagram



Pin assignment left

Schematic diagram



Pin assignment right



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.