

Electronic housing - ME 45 OT-1MSTBO SET - 2707754

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>)

Upper part of housing, for COMBICON connection, single-level



Product Features

- ✓ Tool-free mounting
- ✓ ME...TBUS connector with 5 parallel contacts can be snapped onto DIN rails to save space
- ✓ Large assembly area
- ✓ Gold contacts for data transmission and power supply (125 V, 8 A)
- ✓ Low design width with a high number of positions
- ✓ When a device is unplugged from the system as a whole, the signal chain is not interrupted# Supply via standard MINI COMBICON plug
- ✓ 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
- ✓ Material and part identification embossed on the housing (recyclability)
- ✓ Cost savings thanks to easy device production
- ✓ Metal foot catch
- ✓ Functional earth ground contact (EMC) integrated in the housing base
- ✓ Optional BUS connection integrated in the housing, for either parallel or serial contacting
- ✓ Electronic components can be partially removed



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	46.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Electronic housing - ME 45 OT-1MSTBO SET - 2707754

Technical data

General

Housing type	Upper part
Housing material	PA 6.6
Color	green

Dimensions

Length	99 mm
Constructional height	38.5 mm
Width	45 mm

Technical data

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702

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

Electronic housing - ME 45 OT-1MSTBO SET - 2707754

Classifications

UNSPSC

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

UL Recognized

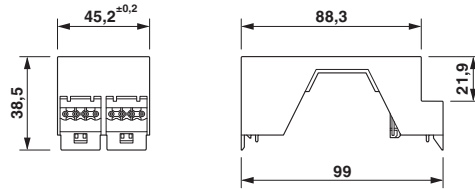
cUL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Nominal current I _N	12 A	10 A
Nominal voltage U _N	250 V	300 V

cULus Recognized

Drawings

Electronic housing - ME 45 OT-1MSTBO SET - 2707754

Dimensioned drawing





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.