

Electronic housing - CM175-LG/H 35/BO/DB/GH BK - 2941507

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://phoenixcontact.com/download>)



Electronic module, for PCB insertion, with a 35 mm tall covering hood

Product Features

- ✓ Flexible accommodation of different connection elements (from high-position connectors to electronic PCBs)
- ✓ Rugged housing technology
- ✓ Easy snap-on mounting on symmetrical DIN rails according to EN 60715
- ✓ Shock and contamination-proof accommodation of electronic components



Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 080471
Weight per Piece (excluding packing)	665.4 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

General

Housing type	Complete housing
Housing material	Polycarbonate fiber reinforced
Color	black

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Dimensions

Length	125 mm
--------	--------

Electronic housing - CM175-LG/H 35/BO/DB/GH BK - 2941507

Technical data

Dimensions

Constructional height	155 mm
Width	175 mm

Technical data

Inflammability class according to UL 94	V0
Power dissipation at 20°C in the horizontal mounting position	120 W 160 W

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	EC001031

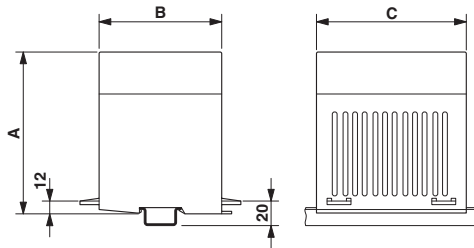
UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Drawings

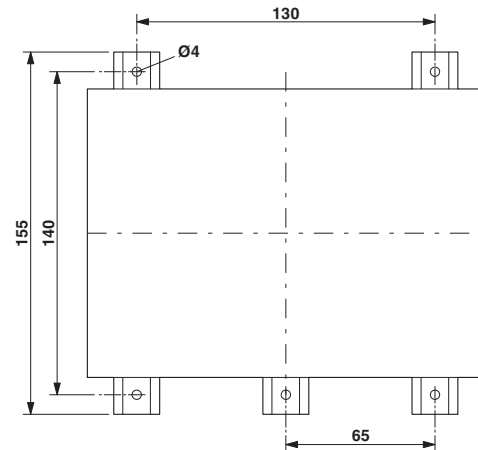
Electronic housing - CM175-LG/H 35/BO/DB/GH BK - 2941507

Dimensioned drawing

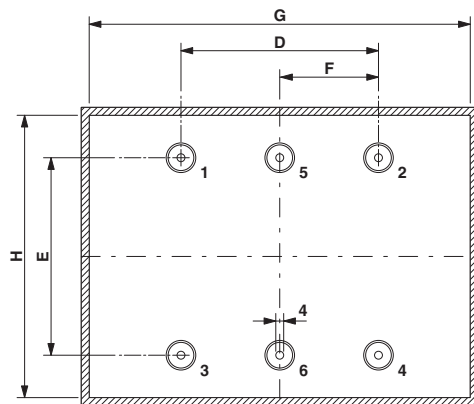


Dimension A: 155 mm; dimension B: 125 mm; dimension C: 175 mm

Dimensioned drawing

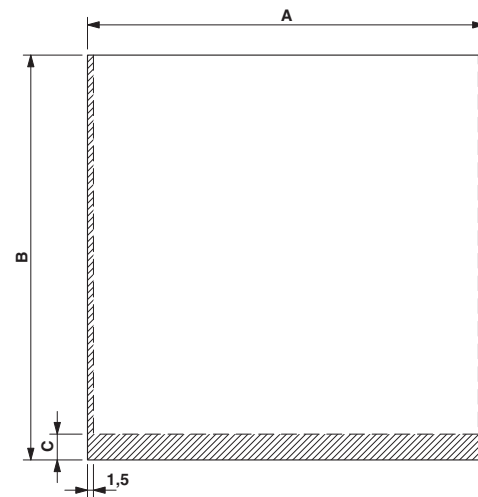


Dimensioned drawing



Dimension D: 100.0 mm; E: 80.0 mm; G: 160.0 mm; H: 112.0 mm
Spacer pins 1 - 4: Height 25 mm; $\varnothing$ 4 mm

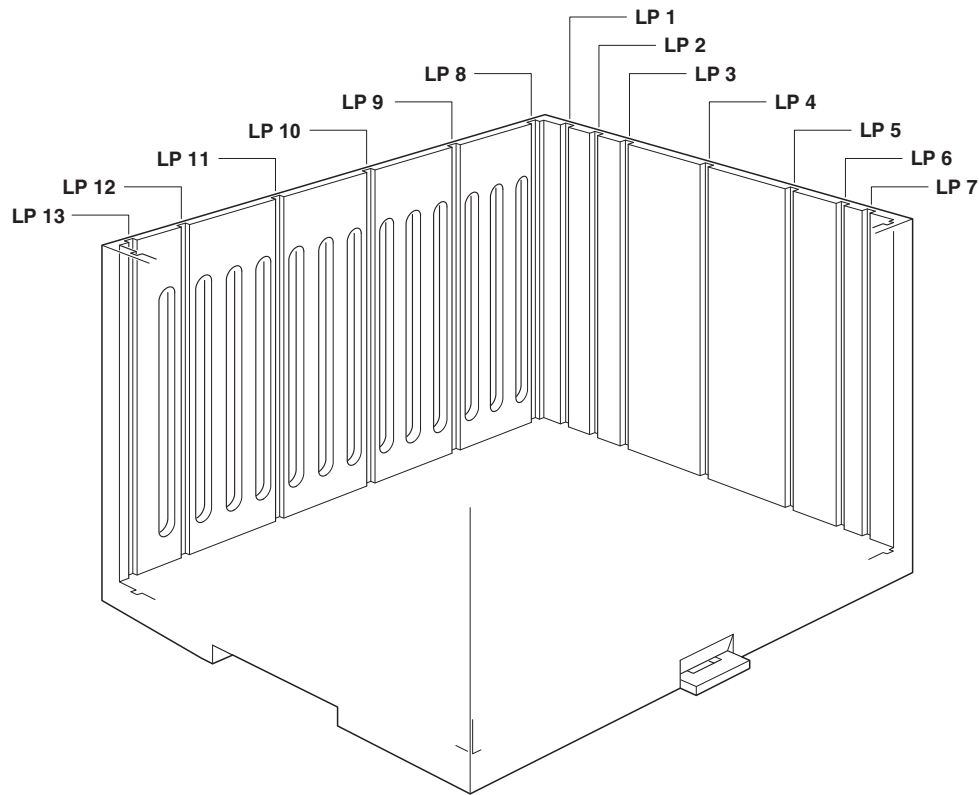
Dimensioned drawing



PCB 1, 7: Dimension A: 165.5 mm; B: 131.5 mm; C: 0 mm
PCB 8, 10, 11, 13: Dimension A: 115.5 mm; B: 139.0 mm; C: 0 mm

Electronic housing - CM175-LG/H 35/BO/DB/GH BK - 2941507

Schematic diagram





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.