

Housing - VC-AL-T2-Z-M25-S - 1583649

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>)



Aluminum die-cast sleeve housing, with grommet, locking screws with cylinder head, for a metric M25 cable gland, angled cable outlet, type VC2

Product Features

- Housing with two cable entries is available
- Angled cable outlet so the cable can be routed as desired, from the side and straight
- Aluminum housing with extended cabling space for high-position and power contact inserts



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	5 pc
Weight per Piece (excluding packing)	161.96 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

Dimensions

Height	80 mm
--------	-------

Ambient conditions

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

General

Note	When using fiber optics, the bending radii of the cable manufacturers must be observed.
Size	VC2
Color	gray aluminum
Locking type	Screw locking, cylinder head
Tightening torque, mounting screw	1.5 Nm \pm 0.3 Nm

Housing - VC-AL-T2-Z-M25-S - 1583649

Technical data

General

Fixing screws	M4
No. of cable outlets	1
Cable exit	Angled
Screw connection	none
Type of the screw connection	M25 x 1.5
Housing material	Aluminum die-cast
Seal material	NBR, conductive
Material of locking screw	V2A
Flammability rating according to UL 94	V0

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27371205
eCl@ss 7.0	27371205
eCl@ss 8.0	27440202
eCl@ss 9.0	27440202

ETIM

ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261502
UNSPSC 7.0901	31261502
UNSPSC 11	31261502
UNSPSC 12.01	31261502
UNSPSC 13.2	31261502

Housing - VC-AL-T2-Z-M25-S - 1583649

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

EAC

Accessories

Accessories

Device marking

Engraving material - GPE 22X22 SR/R - 0806628



Engraving material, Sheet, silver, unlabeled, can be labeled with: Engraving, Plotter, Mounting type: Adhesive, Lettering field: 22 x 22 mm

Full screw connection

Cable gland - HC-M-KV-M25(11-16) - 1690574



Metal screw connection up to 5 bar, thread length: 7 mm, cable diameter: 11 - 16 mm, WAF 27, screw connection: M25

Housing - VC-AL-T2-Z-M25-S - 1583649

Accessories

Cable gland - HC-M-KV-M25(14-21) - 1646007



Metal screw connection up to 5 bar, thread length: 7 mm, cable diameter: 14 - 21 mm, WAF 34, screw connection: M25

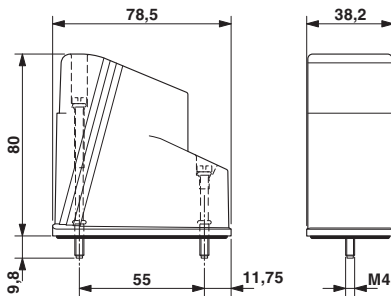
Cable gland - HC-EMV-KV-M25(9-16,5) - 1690516



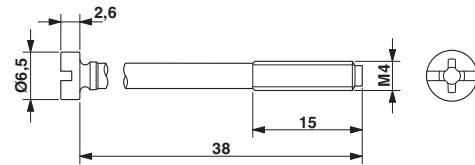
EMC screw connection up to 5 bar, thread length: 7.5 mm, cable diameter: 9.0 - 16.5 mm, WAF 29, screw connection: M25

Drawings

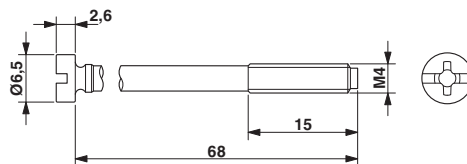
Dimensional drawing



Dimensional drawing



Dimensional 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.