

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

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>)



Panel feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Bolt connection, Load current : 125 A, Cross section: 6 mm² - 35 mm², Connection direction of the conductor to plug-in direction: 90 °, Width: 15.1 mm, Color: gray



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 PCE |
| Minimum order quantity | 25 PCE |
| Weight per Piece (excluding packing) | 16.4 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Greece |

Technical data

General

| | |
|---|---------------|
| Number of levels | 1 |
| Number of connections | 2 |
| Color | gray |
| Insulating material | PA |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Maximum load current | 125 A |
| Rated surge voltage | 6 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Surge voltage category | III |
| Insulating material group | I |
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal current I _N | 101 A |
| Nominal voltage U _N | 500 V |
| Open side panel | nein |
| Number of positions | 1 |

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 15.1 mm |
| Length | 74 mm |

Connection data

| | |
|---|---------------------|
| Note | Terminal sleeve |
| Connection side | Level 1 ext. 1 |
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section solid min. | 6 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 10 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 25 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 10 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max. | 2 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 25 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 25 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 4 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 10 mm ² |
| Stripping length | 19 mm |
| Internal cylindrical gage | B8 |
| Screw thread | M5 |
| Tightening torque, min | 4 Nm |
| Tightening torque max | 4.5 Nm |
| Connection side | Level 1 int. 1 |
| Connection method | Bolt connection |
| Screw thread | M6 |
| Tightening torque, min | 6 Nm |

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Technical data

Connection data

| | |
|-----------------------|------|
| Tightening torque max | 8 Nm |
|-----------------------|------|

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141131 |
| eCl@ss 4.1 | 27141131 |
| eCl@ss 5.0 | 27141134 |
| eCl@ss 5.1 | 27141134 |
| eCl@ss 6.0 | 27141134 |
| eCl@ss 7.0 | 27141134 |
| eCl@ss 8.0 | 27141134 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001283 |
| ETIM 3.0 | EC001283 |
| ETIM 4.0 | EC001283 |
| ETIM 5.0 | EC001283 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / PRS / GOST / GOST / CSA

Ex Approvals

Approvals submitted

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Approvals

Approval details

| | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| UL Recognized | | |
| | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | 8-2 | 8-2 |
| Nominal current I _N | 115 A | 115 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

PRS

GOST

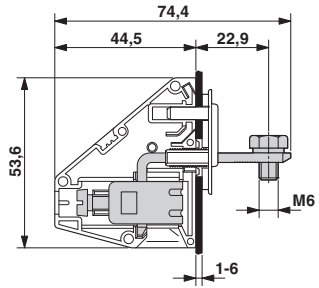
GOST

| | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| CSA | | |
| | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | 8-4 | 8-4 |
| Nominal current I _N | 100 A | 100 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

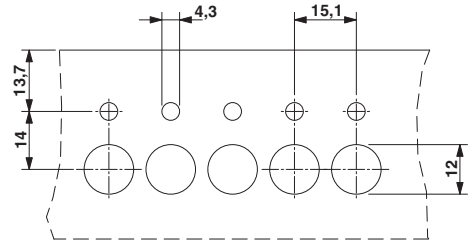
Drawings

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP/Z - 0714150

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru