

Panel feed-through terminal block - HDFKV 95-F - 0709673

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, Load current : 232 A, Cross section: 25 mm² - 95 mm², AWG 2 - 3/0, Connection direction of the conductor to plug-in direction: 90 °, Width: 25 mm, Color: gray

Product Features

- Easy grouping with engagement pin versions
- Both terminal halves can be easily assembled by simply snapping them together
- Automatic compensation of the panel thickness via the snap principle integrated in the insulation housing
- Spacer plates increase air and creepage distances
- Universal screw connection with screw locking



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 1 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 269.78 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 | 232 A |
| Rated surge voltage | 8 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Surge voltage category | III |
| Insulating material group | I |

Panel feed-through terminal block - HDFKV 95-F - 0709673

Technical data

General

| | |
|----------------------------------|--|
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal current I_N | 232 A |
| Nominal voltage U_N | 1000 V (With metal panels of 1 mm ... 2.5 mm) |
| | 800 V (With metal panels over 2.5 mm ... 5 mm) |
| | 690 V (With metal panels over 5 mm ... 6 mm) |
| Open side panel | nein |
| Number of positions | 1 |

Dimensions

| | |
|-------|-------|
| Width | 25 mm |
|-------|-------|

Connection data

| | |
|---|--|
| Note | Terminal sleeve |
| Connection side | Level 1 ext. 1 |
| Connection method | Screw connection |
| Note | Note: Product releases, connection cross sections and notes on connecting aluminum cables can be found in the download area. |
| Conductor cross section solid min. | 25 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 95 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 95 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 4 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 3/0 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 95 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 95 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 16 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 35 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 16 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 35 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 16 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 35 mm ² |
| Stripping length | 27 mm |
| Internal cylindrical gage | B12 |
| Screw thread | M8 |
| Tightening torque, min | 15 Nm |

Panel feed-through terminal block - HDFKV 95-F - 0709673

Technical data

Connection data

| | |
|-----------------------|-------|
| Tightening torque max | 20 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

CSA / UL Recognized / GOST / PRS / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Panel feed-through terminal block - HDFKV 95-F - 0709673

Approvals

Approval details

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| CSA | | | |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | 2 | 2 | 2 |
| Nominal current I _N | 200 A | 200 A | 200 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V | 600 V |

| | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| UL Recognized | | |
| | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 | 4 |
| Nominal current I _N | 230 A | 230 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

| | |
|------|--|
| GOST | |
|------|--|

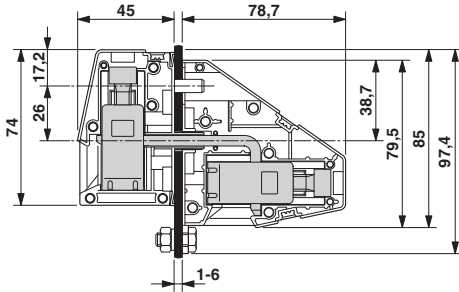
| |
|-----|
| PRS |
|-----|

| |
|------|
| GOST |
|------|

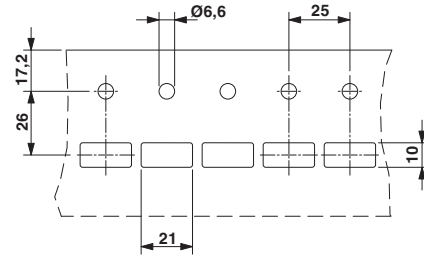
Drawings

Panel feed-through terminal block - HDFKV 95-F - 0709673

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