

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP-DP - 0708975

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, Screw connection, Load current : 125 A, Cross section: 6 mm² - 35 mm², AWG 8 - 3, Width: 15.1 mm, Color: gray

The figure shows a similar product

Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	50.33 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	V2
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

Dimensions

Width	15.1 mm
-------	---------

Connection data

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP-DP - 0708975

Technical data

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	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

Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP-DP - 0708975

Technical data

Connection data

Internal cylindrical gage	B8
---------------------------	----

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 / GOST / GOST


Ex Approvals

Approvals submitted


Panel feed-through terminal block - HDFKV 25-VP-DP - 0708975

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

GOST 
--

GOST 

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9