Panel feed-through terminal block - HDFK 25-VP GNYE - 0709149

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)

The illustration shows version HDFK 25-VP in gray

Panel feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Cable lug connection, Load current : 125 A, Cross section: 6 mm² - 35 mm², Connection direction of the conductor to plug-in direction: 0 °, Width: 15.1 mm, Color: green-yellow

Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	50 1
Weight per Piece (excluding packing)	48.47 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Greece

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
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

Panel feed-through terminal block - HDFK 25-VP GNYE - 0709149

Technical data

General

Number of positions	1

Dimensions

Width	15.1 mm
Length	68.6 mm

Connection data

Note	Terminal sleeve
Connection side	Outside
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.	6 mm²
Conductor cross section solid max.	35 mm²
Conductor cross section stranded min.	10 mm²
Conductor cross section stranded max.	25 mm²
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 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	25 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	4 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	25 mm²
2 conductors with same cross section, solid min.	2.5 mm²
2 conductors with same cross section, solid max.	10 mm²
2 conductors with same cross section, stranded min.	4 mm²
2 conductors with same cross section, stranded max.	10 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	2.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	10 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	2.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	10 mm²
Stripping length	19 mm
Internal cylindrical gage	B8
Screw thread	M5
Tightening torque, min	4 Nm
Tightening torque max	4.5 Nm
Connection side	Inside

Panel feed-through terminal block - HDFK 25-VP GNYE - 0709149

Technical data

Connection data

Connection method	Cable lug connection
Conductor cross section solid min.	6 mm²
Conductor cross section solid max.	35 mm²
Conductor cross section stranded min.	10 mm²
Conductor cross section stranded max.	25 mm²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	10
Conductor cross section AWG/kcmil max	2
Screw thread	M6
Tightening torque, min	6 Nm
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

Panel feed-through terminal block - HDFK 25-VP GNYE - 0709149

Approvals

Approvals

UL Recognized / CSA

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

	B	C
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2
Nominal current IN	115 A	115 A
Nominal voltage UN	600 V	600 V

CSA

	B	C
mm²/AWG/kcmil	8-4	8-4
Nominal current IN	100 A	100 A
Nominal voltage UN	600 V	600 V

Accessories

Accessories

Screwdriver tools

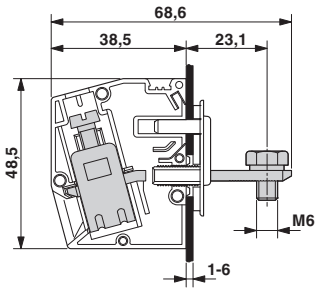
Screwdriver - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079

Screwdriver, slot-headed, VDE insulated, size: 1.0 x 6.5 x 150 mm, 2-component grip, with non-slip grip

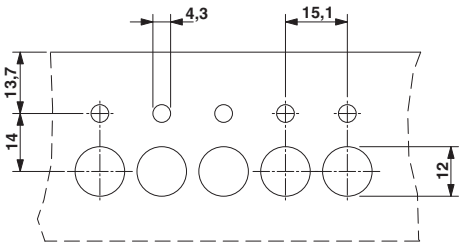
Panel feed-through terminal block - HDFK 25-VP GNYE - 0709149

Drawings

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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