

Feed-through terminal block - HDFK 25 GNYE - 0707769

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 in gray

Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Screw connection, Cross section: 6 mm² - 35 mm², AWG 8 - 3, Width: 15.1 mm, Color: green-yellow

Product description

Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Screw connection, Cross section: 6 mm² - 35 mm², AWG 8 - 3, Width: 15.1 mm, Color: green-yellow



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
GTIN	 4 017918 004217
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	67.02 GRM
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	V2

Dimensions

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

Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I

Feed-through terminal block - HDFK 25 GNYE - 0707769

Technical data

Technical data

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I _N	125 A
Nominal voltage U _N	500 V

Connection data

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 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
Connection method	Screw connection
Stripping length	19 mm
Internal cylindrical gage	B8
Screw thread	M5
Tightening torque, min	4 Nm
Tightening torque max	4.5 Nm

Classifications

eClass

eClass 4.0	27141131
eClass 4.1	27141131
eClass 5.0	27141134

Feed-through terminal block - HDFK 25 GNYE - 0707769

Classifications

eclass

eClass 5.1	27141134
eClass 6.0	27141134

etim

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283

unspsc

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

Approvals

Certificates

Certification

CSA / UL Recognized / GOST / GOST

Certification EX

Certification submitted

Approval details

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

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

Feed-through terminal block - HDFK 25 GNYE - 0707769

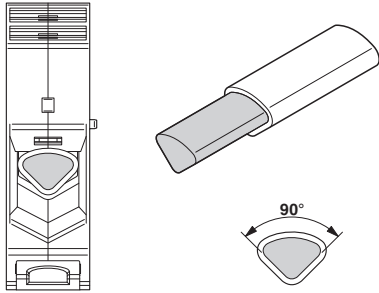
Approvals

GOST

GOST

Drawings

Schematic diagram



Connecting aluminum cables. Further notes can be found in the download area

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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