

Panel feed-through terminal block - HDFK 95-F/Z - 0714037

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://phoenixcontact.com/download>)



Panel feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Load current : 232 A, Cross section: 35 mm² - 95 mm², AWG 4 - 2/0, Connection direction of the conductor to plug-in direction: 0 °, 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
- Universal screw connection with screw locking
- Automatic compensation of the panel thickness via the snap principle integrated in the insulation housing
- Spacer plates increase clearances and creepage distances
-



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
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

Panel feed-through terminal block - HDFK 95-F/Z - 0714037

Technical data

General

Insulating material group	I
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
Length	94.5 mm
Plate thickness	1 mm ... 6 mm

Connection data

Note	Terminal sleeve
Connection side	Level 1 ext. 1
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid min.	35 mm ²
Conductor cross section solid max.	95 mm ²
Conductor cross section flexible min.	35 mm ²
Conductor cross section flexible max.	95 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	4
Conductor cross section AWG/kcmil max	2/0
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	95 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	95 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	25 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	35 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	25 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

Panel feed-through terminal block - HDFK 95-F/Z - 0714037

Technical data

Connection data

Tightening torque, min	15 Nm
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 / PRS / EAC

Ex Approvals

Panel feed-through terminal block - HDFK 95-F/Z - 0714037

Approvals

Approvals submitted

Approval details

CSA			
		B	C
mm ² /AWG/kcmil	2	2-4/0	2-4/0
Nominal current I _N	200 A	200 A	200 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V	600 V

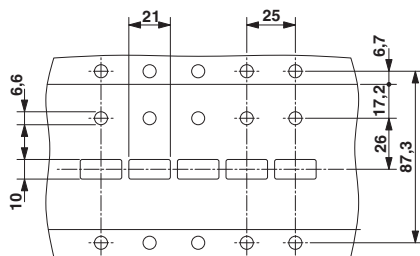
UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	4-4/0	4-4/0
Nominal current I _N	230 A	230 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

PRS

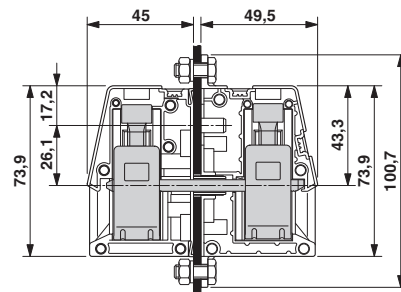
EAC

Drawings

Dimensional drawing



Dimensional drawing



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