

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 
--

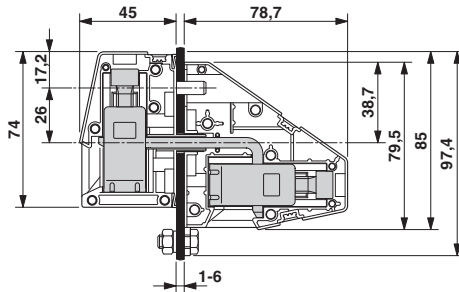
PRS

GOST 
--

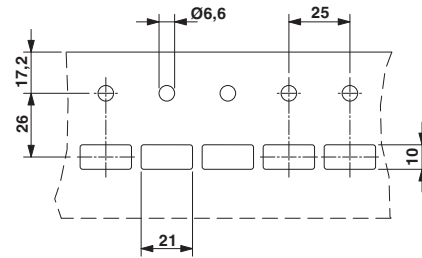
Drawings

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

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331