

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

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 : 63 A, Cross section: 0.5 mm² - 16 mm², Connection direction of the conductor to plug-in direction: 0 °, Width: 10.1 mm, Color: gray



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	50 1
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
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	57 A
Nominal voltage U _N	1000 V
Number of positions	0

Dimensions

Width	10.1 mm
-------	---------

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

Technical data

Dimensions

Length	63.7 mm
--------	---------

Connection data

Connection side	Level 1 int. 1 ext. 1
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	10 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max.	6
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	10 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm ²
Cross section with insertion bridge, solid max.	10 mm ²
Cross section with insertion bridge, stranded max.	10 mm ²
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	B 6
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.5 Nm
Tightening torque max	1.8 Nm

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
------------	----------

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

Classifications

eCl@ss

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 / cUL Recognized / PRS / GOST / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

Approvals

UL Recognized			
		B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Nominal current I _N	65 A	65 A	65 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V	600 V

cUL Recognized			
		B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Nominal current I _N	65 A	65 A	65 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V	600 V

PRS

GOST

GOST

cULus Recognized

Accessories

Accessories

Bridge

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

Accessories

Insertion bridge - EB 2-10 - 0203153



Insertion bridge, Number of positions: 2, Color: gray

Insertion bridge - EB 3-10 - 0203328



Insertion bridge, Number of positions: 3, Color: gray

Insertion bridge - EB 10-10 - 0203137



Insertion bridge, Number of positions: 10, Color: gray

Labeled terminal marker

Zack marker strip - ZB 8,LGS:1-9 - 1052125



Zack marker strip, Strip, white, labeled, Printed horizontally: Consecutive numbers 1 - 9, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Zack marker strip - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Zack marker strip, Strip, white, labeled, Can be labeled with: Plotter, Printed horizontally: Consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 491 - 500, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

Accessories

Zack marker strip - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Zack marker strip, Strip, white, labeled, Can be labeled with: Plotter, Horizontal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Zack marker strip - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Zack marker strip, Strip, white, labeled, Can be labeled with: Plotter, Printed vertically: Consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 91 - 100, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Screwdriver tools

Screwdriver - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Screwdriver, slot-headed, VDE insulated, size: 1.0 x 4.0 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Terminal marking

Zack marker strip - ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060896



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Zack marker strip - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



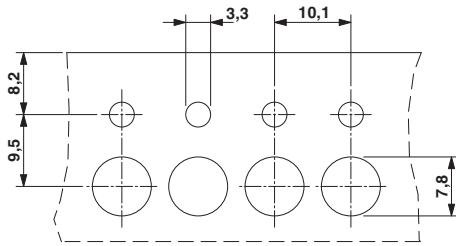
Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 10.5 x 8.15 mm

Panel feed-through terminal block - HDFK 10-HV/Z - 0714024

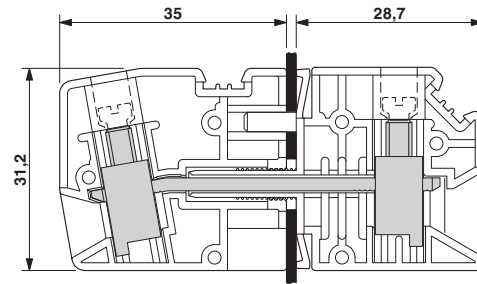
Accessories

Drawings

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А