

Feed-through terminal block - UKH 50-IB - 3009053

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>)



Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Number of positions: 1, Cross section: 16 mm² - 50 mm², AWG: 6 - 1/0, Width: 20 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/15, NS 32, NS 35/15-2,3

The figure shows UK 35-IB

Product Features

- ✓ Reliable cable connection is ensured by three-point centering of the conductor in the prismatic sleeve base
- ✓ Low contact resistance of the contact surface due to ribbing
- ✓ Screw locking by means of spring-loaded elements in the clamping part



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	121.35 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

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	150 A (with 50 mm² conductor cross section)
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III

Feed-through terminal block - UKH 50-IB - 3009053

Technical data

General

Insulating material group	I
Nominal current I_N	150 A
Nominal voltage U_N	1000 V
Open side panel	nein
Number of positions	1

Dimensions

Width	20 mm
Length	75.5 mm
Height NS 35/15	83.5 mm
Height NS 32	81.5 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	16 mm ²
Conductor cross section solid max.	50 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	6
Conductor cross section AWG/kcmil max	1/0
Conductor cross section stranded min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded max.	50 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	3
Max. AWG conductor cross section, stranded	1/0
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	50 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	50 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	16 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	16 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	16 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	24 mm
Internal cylindrical gage	B10
Screw thread	M6
Tightening torque, min	6 Nm

Feed-through terminal block - UKH 50-IB - 3009053

Technical data

Connection data

Tightening torque max	8 Nm
-----------------------	------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

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 / cULus Recognized

Ex Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / IECEx / ATEX / cULus Recognized

Feed-through terminal block - UKH 50-IB - 3009053

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	6	6
Nominal current I _N	150 A	150 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	6	6
Nominal current I _N	150 A	150 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

cULus Recognized 		
--	--	--

Accessories

Accessories

Mounting rail

DIN rail - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-profile DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

Feed-through terminal block - UKH 50-IB - 3009053

Accessories

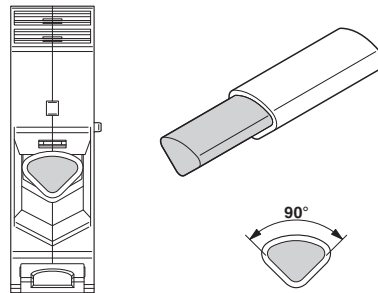
DIN rail - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-profile DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

Drawings

Schematic diagram



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