

Feed-through terminal block - UK 35 BK - 3048315

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: 0.75 mm² - 50 mm², AWG: 18 - 1/0, Width: 15.1 mm, Color: black, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Product Features

- ✓ The large wiring space enables the connection of solid and stranded conductors without ferrules, even above the nominal cross section
- ✓ As well as saving space, the compact design enables user-friendly wiring in a small amount of space
- ✓ Optimum screwdriver guidance through closed screw shafts
- ✓ The multi-conductor connection offers maximum flexibility and wiring density



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	58.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	black
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 - UK 35 BK - 3048315

Technical data

General

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I_N	150 A
Nominal voltage U_N	1000 V
Open side panel	nein
Number of positions	1

Dimensions

Width	15.1 mm
Length	50 mm
Height NS 35/7,5	62 mm
Height NS 35/15	69.5 mm
Height NS 32	67 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.75 mm ²
Conductor cross section solid max.	50 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	18
Conductor cross section AWG/kcmil max	1/0
Conductor cross section stranded min.	0.75 mm ²
Conductor cross section stranded max.	35 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	18
Max. AWG conductor cross section, stranded	2
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.75 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	35 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.75 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	35 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	16 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	10 mm ²
Connection method	Screw connection

Feed-through terminal block - UK 35 BK - 3048315

Technical data

Connection data

Stripping length	16 mm
Internal cylindrical gage	B9
Screw thread	M6
Tightening torque, min	3.2 Nm
Tightening torque max	3.7 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

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / KEMA-KEUR / GOST / GL / RS / PRS / KR / NK / CCA / IECCEB Scheme / GOST

Feed-through terminal block - UK 35 BK - 3048315

Approvals

Ex Approvals

IECEX / ATEX / FM approved / UL Recognized / cUL Recognized / GL / cULus Recognized

Approvals submitted

Approval details

CSA 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	18	18
Nominal current I _N	150 A	150 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	18
Nominal current I _N	150 A
Nominal voltage U _N	600 V

KEMA-KEUR 	
mm ² /AWG/kcmil	35
Nominal voltage U _N	1000 V

KEMA-KEUR 	
mm ² /AWG/kcmil	35
Nominal voltage U _N	1000 V

Feed-through terminal block - UK 35 BK - 3048315

Approvals

GOST 	
GL	
RS	
PRS	
KR	
NK	
CCA	
mm ² /AWG/kcmil	35

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	35
Nominal voltage UN	1000 V

GOST 	
--	--

Accessories

Accessories

Labeled terminal marker

Feed-through terminal block - UK 35 BK - 3048315

Accessories

Zack marker strip - ZB 15 CUS - 0824945



Zack marker strip, Can be ordered: Strip, white, Labeled according to customer specifications, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 15.2 mm, Lettering field: 10.5 x 15.1 mm

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

DIN rail - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



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

Terminal marking

Zack marker strip - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 15.2 mm, Lettering field: 10.5 x 15.1 mm

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru