

Knife disconnect terminal block - UTTB 4-MT P/P BU - 3076015

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>)



Knife disconnect terminal block, for mounting on NS 35..., color: blue, with test socket screws

The figure shows the product in gray

Why buy this product

- Double function shaft in the lower level

Key Commercial Data

Packing unit	50 STK
GTIN	4 046356 643450
Weight per Piece (excluding packing)	21.272 g
Weight per piece (including packing)	21.272 g
Country of origin	Poland
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

General

Number of levels	2
Number of connections	4
Nominal cross section	4 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	6 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I _N	30 A
Maximum load current	38 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Nominal voltage U _N	500 V

Knife disconnect terminal block - UTTB 4-MT P/P BU - 3076015

Technical data

General

Open side panel	Yes
-----------------	-----

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	69.9 mm
Height NS 35/7,5	65 mm
Height NS 35/15	72.5 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	10
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 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.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CSA
	IEC 60947-7-1
Flammability rating according to UL 94	V0

Knife disconnect terminal block - UTTB 4-MT P/P BU - 3076015

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC000902

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 / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

	B	C	D
	mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

Knife disconnect terminal block - UTTB 4-MT P/P BU - 3076015

Approvals

	B	C	D
Nominal current I _N	5 A	5 A	5 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	600 V

UL Recognized

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Nominal current I _N	16 A	16 A	5 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized

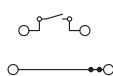
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Nominal current I _N	16 A	16 A	5 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	600 V

EAC

cULus Recognized

Drawings

Circuit diagram





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.