

Knife disconnect terminal block - PT 2,5-MT OG - 3212316

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, Connection type: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Nominal current: 20 A, Nominal voltage: 400 V, Length: 62 mm, Width: 5.2 mm, Color: orange, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

The figure shows a version of the article

Product Features

- ✓ The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- ✓ The compact design and front connection enable wiring in a confined space
- ✓ In addition to the testing facility in the double function shaft, all terminal blocks provide an additional test connection



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	9.6 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	orange
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III

Knife disconnect terminal block - PT 2,5-MT OG - 3212316

Technical data

General

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current (lower level)	20 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N (lower level)	20 A
Nominal voltage U _N	400 V
Maximum load current (upper level)	20 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Open side panel	ja

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	62 mm
Height	35.30 mm
Height NS 35/7,5	36.5 mm
Height NS 35/15	44 mm

Connection data

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	26
Max. AWG conductor cross section, stranded	14
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm ²
Minimum stripping length	8 mm
Maximum stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A3

Knife disconnect terminal block - PT 2,5-MT OG - 3212316

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000902
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 / GOST / LR / GL / RS / ABS / NK / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

Knife disconnect terminal block - PT 2,5-MT OG - 3212316

Approvals

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nominal current I _N	20 A	20 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nominal current I _N	20 A	20 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nominal current I _N	20 A	20 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

GOST 		
--	--	--

LR

GL

RS

ABS

NK

Knife disconnect terminal block - PT 2,5-MT OG - 3212316

Approvals

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal current I _N	20 A
Nominal voltage U _N	400 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Nominal voltage U _N	400 V

GOST 	
--	--

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

Circuit diagram



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