Marshalling panel - PTRV 4 BU/RD - 3270120

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)



Marshalling panel, Nom. voltage: 250 V, Nominal current: 10 A, Cross section: 0.14 mm² - 2.5 mm², AWG: 12 - 26, Connection type: Push-in connection, Width: 8.3 mm, Length: 64 mm, Color: blue, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

Product Features

- Blue design for use in EXi areas
- High contact quality thanks to push-in technology as a replacement for Wire-Wrap®, TERMI-POINT®, etc.
- Individual color assignment of cable and terminal point to ensure error-free, safe operation
- Tool-free wiring in a confined space thanks to compact size
- The 2.3 mm test connection enables testing between the conductors with test pins commonly used in the industry

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	4
Number of connections	16
Nominal cross section	1.5 mm²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	6 kV
Overvoltage category	III
Insulating material group	I

Marshalling panel - PTRV 4 BU/RD - 3270120

Technical data

General

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current	10 A (with 1.5 mm² conductor cross section)
Nominal current I_N	10 A
Nominal voltage U_N	250 V
Open side panel	Yes

Dimensions

Width	8.3 mm
Length	64 mm
Height NS 35/7,5	55.5 mm
Height NS 35/15	63 mm

Connection data

Connection method	Push-in connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.14 mm²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	12
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm²
Min. AWG conductor cross section, flexible	26
Max. AWG conductor cross section, flexible	14
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm²
Stripping length	8 mm ... 10 mm

Standards and Regulations

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120

Marshalling panel - PTRV 4 BU/RD - 3270120

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized	
	D
mm²/AWG/kcmil	26-14
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	300 V

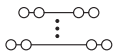
Marshalling panel - PTRV 4 BU/RD - 3270120

Approvals

cUL Recognized	
	D
mm²/AWG/kcmil	26-14
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	300 V

Drawings

Circuit diagram



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/