

## Potential distributors - PTRV 8-FE /BKYE - 3270149

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>)



Potential distributors, Nom. voltage: 250 V, Nominal current: 17.5 A, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 2.5 mm<sup>2</sup>, AWG: 14 - 26, Connection type: Push-in connection, Width: 8.3 mm, Length: 100 mm, Color: gray, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

### Product Features

- Potential distributor in black-yellow for marking functional earth ground
- 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	8
Number of connections	32
Nominal cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
Color	gray
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	4 kV
Overvoltage category	III
Insulating material group	I

## Potential distributors - PTRV 8-FE /BKYE - 3270149

### Technical data

#### General

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current	17.5 A (with 1.5 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal current I <sub>N</sub>	17.5 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V
Open side panel	Yes

#### Dimensions

Width	8.3 mm
Length	100 mm
Height NS 35/7,5	87.5 mm
Height NS 35/15	95 mm

#### Connection data

Connection method	Push-in connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118

## Potential distributors - PTRV 8-FE /BKYE - 3270149

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V

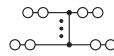
## Potential distributors - PTRV 8-FE /BKYE - 3270149

### Approvals

cUL Recognized	
	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	10 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	300 V

### Drawings

#### Circuit diagram





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331