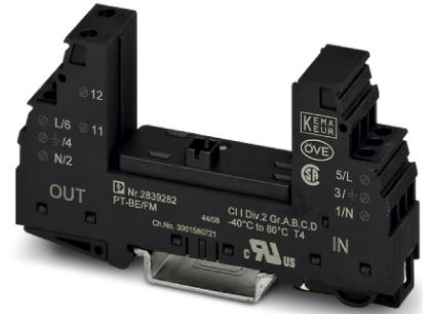


## PT-BE/FM

Artikelnummer: 2839282



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2839282>

Basiselement für Schutzstecker PT, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm

### Kaufmännische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918182502      |
| VPE                 | 10 Stk.            |
| Zolltarif           | 85363010           |
| Produktschlüssel    | 07030              |
| Katalogseitenangabe | Seite 46 (TT-2009) |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
27.03.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Material Gehäuse               | PA      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0      |
| Farbe                          | schwarz |
| Schutzart                      | IP20    |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Bauform                       | Tragschienenmodul zweiteilig steckbar |
| Montageart                    | Hut-Schiene 35 mm                     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C                      |
| Breite                        | 17,70 mm                              |
| Höhe                          | 52,00 mm                              |
| Länge                         | 89,80 mm                              |

**Schutzschaltung**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| IEC Prüfklasse                    | III                  |
| EN Type                           | T3                   |
| Ableiter-Bemessungsspannung $U_c$ | 253 V AC             |
| Nennstrom $I_N$                   | 26 A ( $\leq 30$ °C) |

**Anschlussdaten**

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                    | Schraubanschluss    |
| Anschlussart IN                 | Schraubklemmen      |
| Anschlussart OUT                | Schraubklemmen      |
| Schraubengewinde                | M3                  |
| Anzugsdrehmoment                | 0,8 Nm              |
| Abisolierlänge                  | 8 mm                |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12                  |

**Fernmeldekontakt**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Benennung Anschluss            | Defektfernmeldekontakt |
| Schaltfunktion                 | Öffner                 |
| Anschlussart                   | Schraubanschluss       |
| Schraubengewinde               | M3                     |
| Anzugsdrehmoment               | 0,8 Nm                 |
| Abisolierlänge                 | 8 mm                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt starr min    | 0,2 mm <sup>2</sup>    |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Leiterquerschnitt starr max                  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min              | 24                |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max              | 12                |
| Betriebsspannung maximal U <sub>max</sub> AC | 250 V AC          |
| Betriebsstrom maximal I <sub>max</sub>       | 3 A               |

### Approbationen



Approbationen CB, CCA, CUL, GOST, KEMA, OEVE, UL

Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

### Zubehör

Artikel Bezeichnung Beschreibung

#### Markierung

|         |                         |   |
|---------|-------------------------|---|
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT        | Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß |
| 2715212 | ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß   |
| 1050305 | ZB 5,8:SO/CMS           | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben   |
| 2715209 | ZB 5,8:UNBEDRUCKT       | Zackband unbedruckt, Streifen mit 10 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 5,8 mm, Farbe: weiß   |
| 1050017 | ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN   | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß  |
| 1050415 | ZB 5,LGS:L1-N,PE        | Zackband, längs bedruckt, Streifen mit 10 Schildchen, L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß   |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS             | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben   |

#### Montage

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| 2839295 | SSA 3-6  | Schirmschnellanschluss für Leitungsdurchmesser 3 - 6 mm. Potenzialanschlussleitung: 200 mm, schwarz  |
| 2839512 | SSA 5-10 | Schirmschnellanschluss für Leitungsdurchmesser 5 - 10 mm. Potenzialanschlussleitung: 200 mm, schwarz |

### Ergänzende Produkte

| Artikel          | Bezeichnung        | Beschreibung   |
|------------------|--------------------|--|
| <b>Allgemein</b> |                    |  |
| 2859000          | PT 2-F-ST          | Überspannungsschutzstecker für Basiselement, Überspannungs-Grobschutz für zwei einseitig geerdete Signalleitungen.   |
| 2921365          | PT 2X1-VF-230AC-ST | Schutzstecker mit leckstromfreier Schutzschaltung für zwei erdpotenzialfrei betriebene Signale. Reihenschaltung aus Varistor und gasgefülltem Überspannungsableiter zwischen den Signaladern und Erde. |
| 2839172          | PT 2X1VA- 60AC-ST  | Schutzstecker PT mit Schutzschaltung für höhere Signalspannungen, 2-kanalig, optische Defektanzeige. Nennspannung: 60 V AC   |
| 2839185          | PT 2X1VA-120AC-ST  | Schutzstecker PT mit Schutzschaltung für höhere Signalspannungen, 2-kanalig, optische Defektanzeige. Nennspannung: 120 V AC  |
| 2839198          | PT 2X1VA-230AC-ST  | Schutzstecker PT mit Schutzschaltung für höhere Signalspannungen, 2-kanalig, optische Defektanzeige. Nennspannung: 230 V AC  |

### Zeichnungen

#### Maßzeichnung

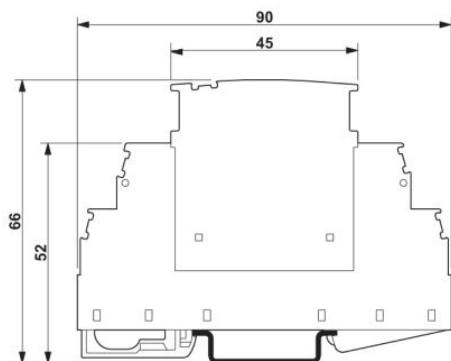


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten