

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstraße 8  
32825 Blomberg  
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Schutzleiter-Reihenklemme**  
**Protective conductor terminal block**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60947-7-2 (VDE 0611-3):2010-03; EN 60947-7-2:2009



Aktenzeichen: 890400-1442-0074 / 301306

File ref.:

Ausweis-Nr. 40056332

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2023-01-17

Blatt 1  
Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg

Aktenzeichen / *File ref.*  
890400-1442-0074 / 301306 / TL3 / RHZ

Datum / *Date*  
2023-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056332.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056332.*

## Schutzleiter-Reihenklemme *Protective conductor terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

PTV 2,5-PE  
PTV 2,5-TWIN-PE  
PTV 2,5-QUATTRO-PE  
PTTBV 2,5-PE  
PTV 4-PE  
PTV 4-TWIN-PE  
PTV 4-QUATTRO-PE  
PTTBV 4-PE

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

200A und 200B vom 2023-01-17  
*200A and 200B dated 2023-01-17*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungsinhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056332.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056332.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0074/301306/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40056332

letzte Änderung / updated

2023-01-17

Anlage /  
Appendix

200A

Datum / Date

2023-01-17

### Schutzleiter-Reihenklemme

#### Protective conductor terminal block

| Typ(en)<br>Type(s) | Durchgangsreihenklemme<br>Terminal block | Schutzleiter-Reihenklemme<br>Protective conductor terminal block | Bemessungsspannung / V<br>Rated voltage / V | Prüfstrom / A<br>Test current / A | Bemessungsquerschnitt / mm²<br>Rated cross-section / mm² | Bemessungsanschlußvermögen / mm²<br>Rated connecting capacity / mm² | Schraubklemmen<br>Screw-type terminals | Klemmschraubengröße<br>Terminal screw size | Schraubenlose Klemmen<br>Screwless-type terminals | Schneidklemmstellen<br>Insulation piercing terminals | Leiterart: starr<br>Kind of conductor: rigid | Leiterart: flexibel<br>Kind of conductor: flexible | Anzahl Leiter in einer Klemmstelle<br>Number of conductors in clamping unit | Art des Schienenprofils<br>Type of the rail profile       |                                                 | Befestigung auf der Schiene<br>Mounting on the rail |                                    | Polzahl / Etagen<br>Number of poles / levels | Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C<br>Maximum service conditions over 40°C / °C | Verschmutzungsgrad<br>Degree of pollution | Überspannungskategorie<br>Overvoltage category | Werkstoffgruppe<br>Material group |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                    |                                          |                                                                  |                                             |                                   |                                                          |                                                                     |                                        |                                            |                                                   |                                                      |                                              |                                                    |                                                                             | Hutschiene TH 35 - EN60715<br>Top-hat rail TH35 - EN60715 | G-Schiene G32 - EN60715<br>G-rail G32 - EN60715 | Schnappbefestigung<br>Snap-on fixing                | Schraubbefestigung<br>Screw fixing |                                              |                                                                                          |                                           |                                                |                                   |
| PTV 2,5-PE         | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 2,5                                                      | 0,2...4                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTV 2,5-TWIN-PE    | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 2,5                                                      | 0,2...4                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTV 2,5-QUATTRO-PE | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 2,5                                                      | 0,2...4                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTTBV 2,5-PE       | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 2,5                                                      | 0,2...4                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1/2                                          | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTV 4-PE           | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 4                                                        | 0,2...6                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTV 4-TWIN-PE      | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 4                                                        | 0,2...6                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTV 4-QUATTRO-PE   | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 4                                                        | 0,2...6                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1                                            | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |
| PTTBV 4-PE         | ---                                      | X                                                                | ---                                         | ---                               | 4                                                        | 0,2...6                                                             | ---                                    | ---                                        | X                                                 | ---                                                  | X                                            | X                                                  | 1                                                                           | X                                                         | ---                                             | X                                                   | ---                                | 1/2                                          | 85                                                                                       | 3                                         | III                                            | I                                 |

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz:  
Material of current carrying parts / surface protection:

Kupferlegierung, verzinkt  
Copper alloy, tin plated

Isolierstoff / Farbe:  
Insulating material / colour:

PA 66, grün-gelb  
PA 66, green yellow



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056332 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056332 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0074/301306/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40056332

letzte Änderung / updated

2023-01-17

Anlage /  
Appendix

200A

Datum / Date

2023-01-17

Isolierstoff / Farbe Lösedrucker:

Insulating material / colour pusher:

PA 66, orange, (grau); PA 6, orange, grau

PA 66, orange, (grey); PA 6, orange, grey

Bei gleichzeitiger Verwendung von Schutzleiter- und Durchgangs- Reihenklemmen müssen die Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60947-1 (VDE 0660- 100) eingehalten werden.

By using of protective conductor terminal blocks and feed through terminal blocks simultaneously the clearances and the creepage distances have to meet the requirements according to DIN EN 60947-1 (VDE 0660 -100).

