

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

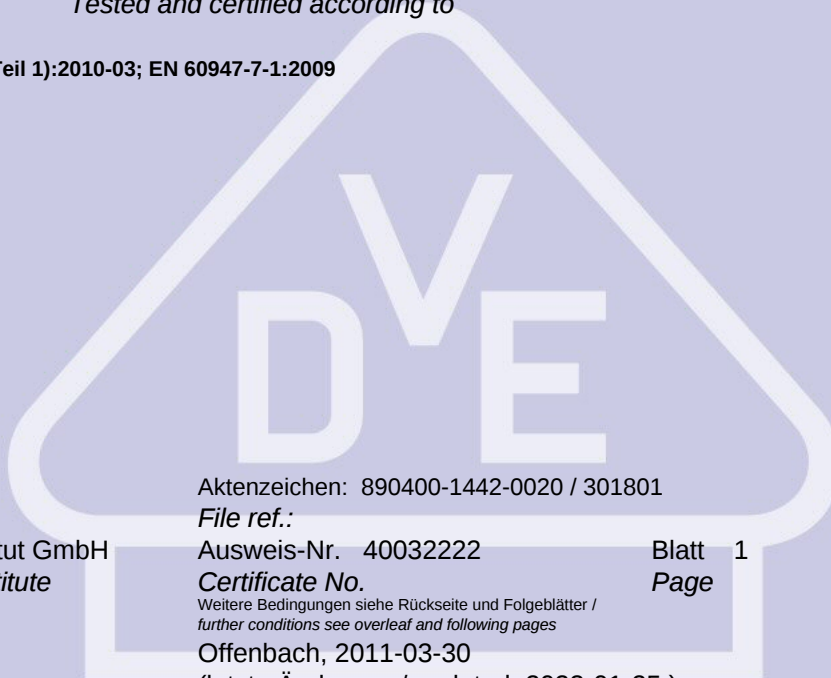
Reihenklemme
Terminal block

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 60947-7-1 (VDE 0611 Teil 1):2010-03; EN 60947-7-1:2009



Aktenzeichen: 890400-1442-0020 / 301801

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032222

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-03-30

(letzte Änderung / updated 2023-01-25)

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.*
890400-1442-0020 / 301801 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2023-01-25

Datum / *Date*
2011-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032222.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032222.

Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

- | | |
|----|-------------------|
| 1 | PT 2,5 |
| 2 | PT 2,5 R1 |
| 3 | PT 2,5-TWIN |
| 4 | PT 2,5-TWIN R1 |
| 5 | PT 2,5-QUATTRO |
| 6 | PT 2,5-QUATTRO R1 |
| 7 | PTS 2,5 |
| 8 | PTS 2,5-TWIN |
| 9 | PTS 2,5-QUATTRO |
| 10 | PTTB 2,5 |
| 11 | PTTB 2,5 R1 |
| 12 | PTTB 2,5-PV |
| 13 | PTTB 2,5-PV R1 |
| 14 | PTTBS 2,5 |
| 15 | PTTBS 2,5 R1 |
| 16 | PTTBS 2,5-PV |
| 17 | PTTBS 2,5-PV R1 |
| 18 | PTTBS 2,5-L/N |
| 19 | PT 2,5-3L |
| 20 | PT 2,5-3PV |
| 21 | PT 2,5-L/L/N |

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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.*
890400-1442-0020 / 301801 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2023-01-25 2011-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032222.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032222.

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

Nr. 200A und 200B vom 2023-01-25
Nr. 200A and 200B dated 2023-01-25

Fertigungsstätten

- Typen PT 2,5 R1, PT 2,5-TWIN R1, PT 2,5-QUATTRO R1, PTTB 2,5 R1, PTTB 2,5-PV R1, PTTBS 2,5 R1 und PTTBS 2,5-PV R1 werden nur in 30026074 gefertigt.

- Typen PTTBS 2,5 und PTTBS 2,5 - L/N werden nur in 30015250 gefertigt.

- Die restlichen Typen werden in 30013827, 30017289, 30027157, 30004300 und 30015250 gefertigt.

Place of manufacture

- *Types PT 2,5 R1, PT 2,5-TWIN R1, PT 2,5-QUATTRO R1, PTTB 2,5 R1 PTTB 2,5-PV R1, PTTBS 2,5 R1 and PTTBS 2,5-PV R1 are only manufactured in 30026074.*

- *Types PTTBS 2,5 and PTTBS 2,5 - L/N are only manufactured in 30015250*

- *The remaining types are manufactured in 30013827, 30027157, 30004300, 30017289 and 30015250.*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032222.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032222.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0020/301801/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40032222

letzte Änderung / updated

2023-01-25

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2011-03-30

Reihenklemme Terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Leiterart: eindrängig Kind of conductor: solid	Leiterart: mehrdrängig Kind of conductor: stranded	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Anzahl Klemmstellen Number of clamping units	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Art des Schienen- profils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / levels	Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C Maximum service conditions over 40°C / °C	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Überspannungskategorie Overvoltage category	Werkstoffgruppe Material group
														Hutschiene TH 35 - EN60715 Top-hat rail TH35 - EN60715	G-Schiene G32 - EN60715 G-rail G32 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
PT 2,5	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	2	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PT 2,5 R1	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	2	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PT 2,5-TWIN	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	3	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PT 2,5-TWIN R1	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	3	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PT 2,5-QUATTRO	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PT 2,5-QUATTRO R1	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PTS 2,5	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	2	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032222.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032222.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0020/301801/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40032222

letzte Änderung / updated

2023-01-25

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2011-03-30

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Leiterart: eindrängig Kind of conductor: solid	Leiterart: mehrdrängig Kind of conductor: stranded	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Anzahl Klemmstellen Number of clamping units	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Art des Schienen- profils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / levels	Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C Maximum service conditions over 40°C / °C	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Überspannungskategorie Overvoltage category	Werkstoffgruppe Material group
														Hutschiene TH 35 - EN60715 Top-hat rail TH35 - EN60715	G-Schiene G32 - EN60715 G-rail G32 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
PTS 2,5-TWIN	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	3	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PTS 2,5-QUATTRO	X	---	800	24	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1	85	3	III	I
PTTB 2,5	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	--	X	---	2 / 2	85	3	III	I
PTTB 2,5 R1	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	--	X	---	2 / 2	85	3	III	I
PTTB 2,5-PV	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1 / 2	85	3	III	I
PTTB 2,5-PV R1	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1 / 2	85	3	III	I
PTTBS 2,5	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	2 / 2	85	3	III	I
PTTBS 2,5 R1	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	2 / 2	85	3	III	I
PTTBS 2,5-PV	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1 / 2	85	3	III	I

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032222.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032222.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0020/301801/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40032222

letzte Änderung / updated

2023-01-25

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2011-03-30

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Schutzleiter-Reihenleuchte Protective conductor terminal block	Nennspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Nennquerschnitt / mm² Rated cross-section / mm²	Nennanschlussvermögen / mm² Rated connecting capacity / mm²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Leiterart: eindrängig Kind of conductor: solid	Leiterart: mehrdrängig Kind of conductor: stranded	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Anzahl Klemmstellen Number of clamping units	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Art des Schienenprofils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / levels	Maximale Betriebsbedingungen über 40°C / °C Maximum service conditions over 40°C / °C	Verschmutzungsgrad Degree of pollution	Überspannungskategorie Overvoltage category	Werkstoffgruppe Material group
														Hutschiene TH 35 - EN60715 Top-hat rail TH35 - EN60715	G-Schiene G32 - EN60715 G-rail G32 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
PTTBS 2,5-PV R1	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	1 / 2	85	3	III	I
PTTBS 2,5-L/N	X	---	500	22	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	4	1	X	---	X	---	2 / 2	85	3	III	I
PT 2,5-3L	X	---	500	20	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	6	1	X	---	X	---	3 / 3	85	3	III	I
PT 2,5-3PV	X	---	500	20	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	6	1	X	---	X	---	1 / 3	85	3	III	I
PT 2,5-L/L/N	X	---	500	20	2,5	0,2...2,5 4,0	---	X	X X	X ---	X ---	6	1	X	---	X	---	3 / 3	85	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Kupferlegierung, verzinkt
Material of current carrying parts / surface protection: Copper alloy, tin plated

Isolierstoff / Farbe Gehäuse: PA66, alle Farben
Insulating material / colour housing: PA66, all colours

Isolierstoff / Farbe Lösedrücker: PA 6.6; PA 6 / orange, grün bzw. alle Farben
Insulating material / colour pusher: PA 6.6, PA 6 / orange, green resp. all colours