

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

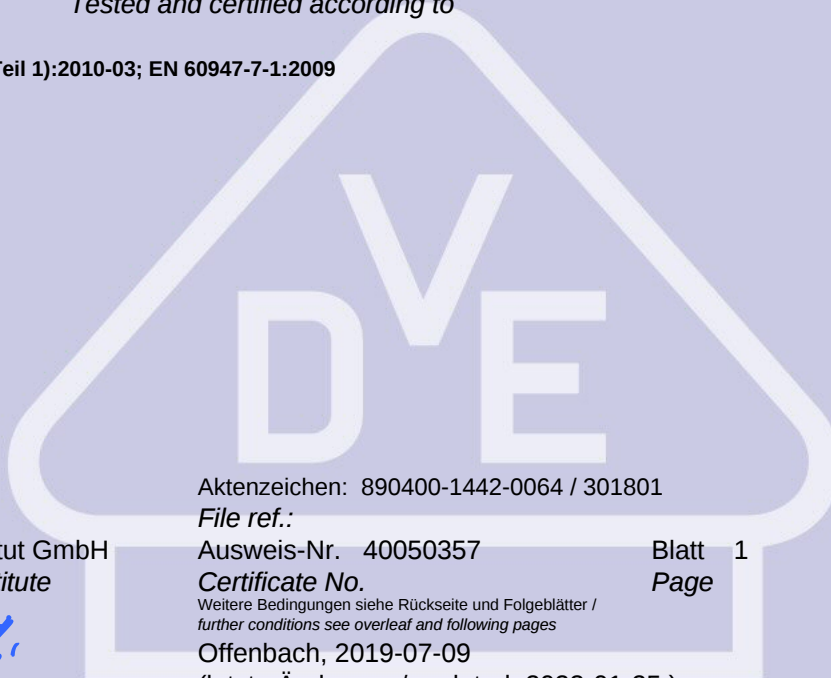
Reihenklemme
Terminal block

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: 890400-1442-0064 / 301801

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050357

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-07-09

(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.*
890400-1442-0064 / 301801 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2023-01-25

Datum / *Date*
2019-07-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050357.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050357.

Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

PTI 16-NLS-FI

PTI 16/S

PTN 16/S

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

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

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. 40050357 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050357 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0064/301801/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40050357

letzte Änderung / updated

2023-01-25

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2019-07-09

Reihenklemme
Terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Trenn -Reihenklemme Disconnect terminal block	Schutzleiter-Reihenklemme Protective conductor terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm² Rated cross-section / mm²	Bemessungsanschlußvermögen / mm² Rated connecting capacity / mm²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Schraubenlose Klemmen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	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					
PTI 16/S	X	-	-	500	76	16	0,5...16	-	-	X	-	X	X	1	X	-	X	-	1	85	3	III	I
PTN 16/S	-	X	-	500	68	16	0,5...16	-	-	X	-	X	X	1	X	-	X	-	1	85	3	III	I
PTI 16-NLS-FI	-	X	-	1000	70	16	0,5...16 25	-	-	X	-	X X	X --	1	X	-	X	-	1	85	3	III	I

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: Material of current carrying parts / surface protection:	Kupferlegierung, verzinkt Copper alloy, tin plated	Isolierstoff / Farbe Gehäuse: Insulating material / colour housing:	PA 66, alle Farben PA 66, all colours
		Isolierstoff / Farbe Lösedrucker: Insulating material / colour pusher:	PA 6, PA 6.6 / orange, grün bzw. alle Farben PA 6, PA 6.6 / orange, green resp. all colours

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).

