

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: 890400-1442-0062 / 295160

File ref.:

Ausweis-Nr. 40047797

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-02-26

(letzte Änderung / updated 2023-02-22)

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.*
890400-1442-0062 / 295160 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2023-02-22

Datum / *Date*
2018-02-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047797.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797.

Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

PTFIX ..X1,5NS..A..
PTFIX 4/..X1,5NS..A..
PTFIX 2X2,5NS..A..
PTFIX ..X2,5NS..A..
PTFIX 6/..X2,5NS..A..
PTFIX ..X4NS..A..
PTFIX 10/..X4NS..A..
PTFIX 6X10/S-NS35
PTFIX 6X10/S-NS35A

Anmerkung

Die mit „..“ gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der Angabe zur Ausführung der Klemme gemäß Hersteller-Typenschlüssel, welcher in der Anlage 100 zu dieser Zeichengenehmigung erläutert.

Remark

Positions marked as „..“ are kept free for insertion of the terminal style information according to the manufacturer's type code which is explained in the appendix 100 to this Marks Approval.

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200A und 200B vom 2023-02-22
100, 200A and 200B dated 2023-02-22

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 Genehmigungsinhabers / 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. 40047797 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0062/295160/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40047797

letzte Änderung / updated

2023-02-22

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2018-02-26

Reihen клемме Terminal block

Typenschlüssel / Type code designation:		<u>PTFIX 4/</u> I	<u>..</u> II	<u>X2,5</u> III	<u>NS35A</u> IV	<u>..</u> V
I	PTFIX PTFIX 4/ PTFIX 6/ PTFIX 10/	Basis Bezeichnung / <i>Base type</i> Basis Bezeichnung mit einer Klemmstelle 4 mm ² / <i>Base type with one 4 mm² clamping unit</i> Basis Bezeichnung mit einer Klemmstelle 6 mm ² / <i>Base type with one 6 mm² clamping unit</i> Basis Bezeichnung mit einer Klemmstelle 10 mm ² / <i>Base type with one 10 mm² clamping unit</i>				
II	02 ... 18	Anzahl der Klemmstellen / <i>Number of terminals</i> 02 ... 18				
III	X1,5 X2,5 X4	Verteilerklemmstellen mit 1,5 mm ² Nennquerschnitt / <i>distribution section with 1,5 mm² rated cross section</i> Verteilerklemmstellen mit 2,5 mm ² Nennquerschnitt / <i>distribution section with 2,5 mm² rated cross section</i> Verteilerklemmstellen mit 4 mm ² Nennquerschnitt / <i>distribution section with 4 mm² rated cross section</i>				
IV	NS15A NS35A	Für Montageschiene nach IEC 60715, TH15 / <i>For mounting rail according to IEC 60715, TH15</i> Für Montageschiene nach IEC 60715, TH35 / <i>For mounting rail according to IEC 60715, TH35</i>				
V	GY BU RD YE GN BN WH BK VT PK	Grau / <i>grey</i> Blau / <i>blue</i> Rot / <i>red</i> Gelb / <i>yellow</i> Grün / <i>green</i> Braun / <i>brown</i> Weiss / <i>white</i> Schwarz / <i>black</i> Violett / <i>violet</i> Pink / <i>pink</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. 40047797 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0062/295160/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40047797

letzte Änderung / updated

2023-02-22

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2018-02-26

	OG	Orange / orange
--	----	-----------------

Typenschlüssel / Type code designation:		<u>PTFIX</u> <u>6</u> <u>X10</u> <u>/S</u> <u>NS35A</u> <u>GY</u> I II III IV V VI
I	PTFIX	Basis Bezeichnung / Base type
II	6	Anzahl der Klemmstellen / Number of terminals
III	X10	Nennquerschnitt, 10mm ² / Rated cross section, 10mm ²
IV	/S	Schmalereinführungsbereich / Narrow entry area
V	NS35 NS35A	Für Montageschiene nach IEC 60715, TH15; TH35 / For mounting rail according to IEC 60715, TH15; TH35 Für Montageschiene nach IEC 60715, TH35 / For mounting rail according to IEC 60715, TH35

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. 40047797 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797 .

Rubrik / <i>Rubric</i>	Ausweis-Nr. / <i>Certificate No.</i>	Anlage / <i>Appendix</i>
341	40047797	100
Aktenzeichen / <i>File ref.</i>	letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
890400-1442-0062/295160/TL3/RHZ	2023-02-22	2018-02-26

VI	GY	Grau / <i>grey</i>
	BU	Blau / <i>blue</i>
	RD	Rot / <i>red</i>
	YE	Gelb / <i>yellow</i>
	GN	Grün / <i>green</i>
	BN	Braun / <i>brown</i>
	WH	Weiss / <i>white</i>
	BK	Schwarz / <i>black</i>
	VT	Violett / <i>violet</i>
	PK	Pink / <i>pink</i>
	OG	Orange / <i>orange</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. 40047797 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0062/295160/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40047797

letzte Änderung / updated

2023-02-22

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2018-02-26

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 / 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 der Klemmstellen Number of clamping units	Art des Schienen- profils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / evels	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 TH 35 - EN60715	Hutschiene TH 15 - EN60715 Top - hat rail TH 15 - EN60715	Schnappbefestigung Snap- on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
PTFIX ..X1,5NS..A..	X	---	500	17,5	1,5	0,2 ... 1,5 0,2 ... 2,5	---	---	X	---	---	X ---	2	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 4/..X1,5NS..A..	X	---	500	32	4,0 1,5	0,2 ... 4,0 0,2 ... 6,0 0,2 ... 1,5 0,2 ... 2,5	---	---	X X	---	---	X ---	1 2...18	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 2X2,5NS..A..	X	---	690	24	2,5	0,2 ... 2,5 0,2 ... 4,0	---	---	X	---	---	X ---	2	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX ..X2,5NS..A..	X	---	690	24	2,5	0,2 ... 2,5 0,2 ... 4,0	---	---	X	---	---	X ---	2...18	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 6/..X2,5NS..A..	X	---	690	41	6,0 2,5	0,5 ... 6,0 0,5 ... 10,0 0,2 ... 2,5 0,2 ... 4,0	---	---	X X	---	---	X ---	1 2...18	X	X	X	---	1/1	75	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. 40047797 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047797 .

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0062/295160/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40047797

letzte Änderung / updated

2023-02-22

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2018-02-26

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	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 der Klemmstellen Number of clamping units	Art des Schienen- profils Type of the rail profile		Befestigung auf der Schiene Mounting on the rail		Polzahl / Etagen Number of poles / evels	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 TH 35 - EN60715	Hutschiene TH 15 - EN60715 Top - hat rail TH 15 - EN60715	Schnappbefestigung Snap-on fixing	Schraubbefestigung Screw fixing					
PTFIX ..X4NS..A..	X	---	800	32	4	0,2 ... 4,0 0,2 ... 6,0	---	---	X	---	---	X ---	1	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 10/..X4NS..A..	X	---	800	57	10 4,0	0,5 ... 10,0 0,5 ... 10,0 0,2 ... 4,0 0,2 ... 6,0	---	---	X X	---	---	X --- X ---	1 2...18	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 6X10/S-NS35	X	---	800	57	10	0,5 ... 10,0	---	---	X	---	X	X	6	X	X	X	---	1/1	75	3	III	I
PTFIX 6X10/S-NS35A	X	---	800	57	10	0,5 ... 10,0	---	---	X	---	X	X	6	X	---	X	---	1/1	75	3	III	I

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

Cu- Legierung, verzinkt
Cu alloy, tin-plated

Isolierstoff / Farbe:

PA 6.6 / alle Farben

Insulating material / colour:

PA 6.6 / all colours

Isolierstoff / Farbe Lösedrucker:

PA 6, PA 6.6 / orange, grün bzw. alle Farben

Insulating material / colour

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).

Typenschlüssel siehe Anlage 100

Type code designation see Appendix 100

