

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

Durchgangs-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



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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 890400-1442-0010 / 277420

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017896

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-06-06

(letzte Änderung / updated 2021-06-09)

Blatt 1
Page

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.*
890400-1442-0010 / 277420 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2021-06-09

Datum / *Date*
2006-06-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017896.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017896.

Durchgangs-Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

OTTA 2,5
OTTA 6
OTTA 6-P/P
OTTA 6-HV
OTTA 6-P/P-HV
OTTAD 6/SB
OTTAD 6/SB-P/P
OTTA 6-T/SB
OTTA 6-T/SB-P/P

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200A, 200B und 300 vom 2021-06-09
200A, 200B and 300 dated 2021-06-09

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.
This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

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. 40017896 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017896

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0010/277420/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017896

letzte Änderung / updated

2021-06-09

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2006-06-06

Reihenklemme Terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Trenn-Reihenklemme Disconnect terminal block	Bemessungsspannung / V Rated voltage / V	Prüfstrom / A Test current / A	Bemessungsquerschnitt / mm ² Rated cross-section / mm ²	Bemessungsanschlußvermögen für Leitungen mit Kabelschuh / mm ² Rated connecting capacity for wires prepared with cable lugs / mm ²	Schraubklemmen Screw-type terminals	Klemmschraubengröße Terminal screw size	Anziehdrehmoment / Nm Tightening torque / Nm	Klemmschraubengröße der Trenneinrichtung Screw size of disconnecting unit	Anziehdrehmoment der Trenneinrichtung / Nm Tightening torque of disconnecting unit / Nm	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					
OTTA 2,5	X	---	800	24	2,5	0,2 ... 2,5	X	M 3	0,6 - 0,8	---	---	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6	X	---	800	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6-P/P	X	---	800	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6-HV	X	---	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	---	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6-P/P-HV	X	---	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	---	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTAD 6/SB	X	---	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTAD 6/SB-P/P	X	---	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	---	---	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6-T/SB	---	X	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	M 4	1,2 - 1,54	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I
OTTA 6-T/SB-P/P	---	X	1000	41	6	0,2 ... 6	X	M 4	1,5 - 1,8	M 4	1,2 - 1,54	1...2	X	X	X	---	1 / 1	---	3	III	I

Typenschlüssel / Type code / Nomenclature

- HV – Hohe Spannung / High voltage
- P/P – Prüfbuchsen-schrauben, beidseitig / Test socket screws on both sides
- SB – Schaltbrücke kann montiert werden / Switching Bridge can be assembled
- D – Durchführungsreihenklemme / Feed through terminal block
- T – Trennreihenklemme / Disconnect terminal block

Anmerkung

Remarks



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. 40017896 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017896

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

890400-1442-0010/277420/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40017896

letzte Änderung / *updated*

2021-06-09

Anlage /
Appendix

200A

Datum / *Date*

2006-06-06

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: <i>Material of current carrying parts / surface protection:</i>	Cu- Legierung- verzinkt <i>Copper- alloy- tin plated</i>
--	---

Isolierstoff / Farbe: <i>Insulating material / colour:</i>	Polyamid 66 / alle Farben <i>Polyamide 66 / all colours</i>
---	--

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).

Der Anschluß der Leiter erfolgt über Kabelschuhe nach Vorgabe des Herstellers. Bei Verwendung unisolierter Kabelschuhe müssen die geforderten Luft- und Kriechstrecken besonders beachtet werden.
Conductors were connected by cable lugs according to default of the manufacturer. By using of uninsulated cable lugs have observed the requirements of the clearances and the creepage distances especially.

