

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
IEC 60947-7-1:2009
IEC 60947-1:2007
IEC 60947-1:2007/AMD1:2010
IEC 60947-1:2007/AMD2:2014



Aktenzeichen: 890400-1442-0066 / 271691

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051855

Certificate No.

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

Offenbach, 2020-05-18

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.*
890400-1442-0066 / 271691 / TL6 / RHZ

Datum / *Date*
2020-05-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051855.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051855.

Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

USST 6-T/SB HV USSTD 6 HV

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200A und 200B von 2020-05-18
200A and 200B dated 2020-05-18

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

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. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden..
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051855.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0066/271691/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40051855

letzte Änderung / updated

2020-05-18

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2020-05-18

Reihenklemme Terminal block

Typ(en) Type(s)	Durchgangsreihenklemme Terminal block	Prüftrenn-Reihenklemme Test disconnect 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 / Drehmoment [Nm] Terminal screw size / Torque [Nm]	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					
USSTD 6 HV	X	---	1000	41	6,0	0,2...2,5 0,2...6,0 0,2...10	X	M4 / 1,2	---	---	X X X	X X ---	2 1 1	X	X	X	---	1 / 1	75	3	III	I
USST 6-T/SB HV	---	X	1000	41	6,0	0,2...2,5 0,2...6,0 0,2...10	X	M4 / 1,2 M2,5 / 0,4	---	---	X X X	X X ---	2 1 1	X	X	X	---	1 / 1	75	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:

PA66, grau

PA66, 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).