

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: 890400-1442-0050 / 277420

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040772

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-09-25

(letzte Änderung / updated 2021-06-09)

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.*
890400-1442-0050 / 277420 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2021-06-09

Datum / *Date*
2014-09-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040772.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040772.

Reihenklemme *Terminal block*

Typ(en) / *Type(s)*

UT 4-TWIN
UT 4-TWIN HV
UT 4-QUATTRO
UT 4-QUATTRO HV

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

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

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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. 40040772.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040772

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1442-0050/277420/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40040772

letzte Änderung / updated

2021-06-09

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2014-09-25

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	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 / 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					
UT 4-TWIN	X	--	500	32	4,0	0,14 ... 6,0	X	M3	--	--	X	X	3	X	--	X	--	1 / 2	85	3	III	I
UT 4-QUATTRO	X	--	500	32	4,0	0,14 ... 6,0	X	M3	--	--	X	X	4	X	--	X	--	1 / 2	85	3	III	I
UT 4-TWIN HV	X	--	1000	32	4,0	0,14 ... 6,0	X	M3	--	--	X	X	3	X	--	X	--	1 / 2	85	3	III	I
UT 4-QUATTRO HV	X	--	1000	32	4,0	0,14 ... 6,0	X	M3	--	--	X	X	4	X	--	X	--	1 / 2	85	3	III	I

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

Isolierstoff / Farbe: PA 6.6 V0 / Alle Farben
Insulating material / colour: PA 6.6 V0 / 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).