

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen
Connecting device, terminal with screwless-type clamping units

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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-2 (VDE 0613 Teil 2-2):2005-03; EN 60998-2-2:2004

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

R. Nickel

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

Aktenzeichen: 890400-1441-0063 / 288207

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049992

Certificate No.

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

Offenbach, 2019-04-29

(letzte Änderung / updated 2021-11-23)

Blatt 1
Page

<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.*
890400-1441-0063 / 288207 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2021-11-23

Datum / *Date*
2019-04-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049992.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049992.

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen *Connecting device, terminal with screwless-type clamping units*

Typ(en) / *Type(s)*

IPD WD 3P2,5 M20
IPD WD 3P2,5 M25
IPD WD 5P2,5 M25
IPD WD 3P2,5 xx M20
IPD WD 3P2,5 xx M25
IPD WD 5P2,5 xx M25
IPD WD 3X2,5 M20
IPD WD 3X2,5 M25
IPD WD 3X2,5 xx M20
IPD WD 3X2,5 xx M25

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Zusatznorm
Additional standard

DIN EN 60598-1(VDE 0711-1):2018-09 section 15;
EN 60598-1:2015-09 + A1:2018 section 15

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200A und 200B vom 2021-11-23
100, 200A and 200B dated 2021-11-23

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. 40049992.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049992.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1441-0063/288207/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40049992

letzte Änderung / updated

2021-11-23

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2019-04-29

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen Connecting device, terminal with screwless-type clamping units

Typ(en) Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlußvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinsten Anschlußquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Angecrimppte Leitung, H07V-K 2,5mm ² Crimped cable, H07V-K 2,5mm ²	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leiterart: flexibel mit Aderendhülse * Kind of conductor: flexible with ferrule *	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Abisolierlänge / mm Strip length / mm	Umgebungstemperatur, T / °C Ambient temperature, T / °C	Drehmoment Druckmutter / Nm Torque Pressure nut / Nm	Drehmoment Gegenmutter / Nm Torque Locking nut / Nm	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm Grid width for PCB terminals / mm	Schutzart / IP Protection degree / IP
IPD WD 3P2,5 M20	690	20	2,5	0,5	--	X	--	--	X	X	X	1	3	10	100	5,0	3,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3P2,5 M25	690	20	2,5	0,5	--	X	--	--	X	X	X	1	3	10	100	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 5P2,5 M25	690	20	2,5	0,5	--	X	--	--	X	X	X	1	5	10	100	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3P2,5 xx M20	450 ²⁾	20	2,5	0,5	--	X	--	X	X	X	X	1	3	10	90 ³⁾	5,0	3,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3P2,5 xx M25	450 ²⁾	20	2,5	0,5	--	X	--	X	X	X	X	1	3	10	90 ³⁾	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 5P2,5 xx M25	450/690 ²⁾	20	2,5	0,5	--	X	--	X	X	X	X	1	5	10	90 ³⁾	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3X2,5 M20	690	20	2,5	0,5	--	X	--	--	X	X	X	1	3	10	100	5,0	3,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3X2,5 M25	690	20	2,5	0,5	--	X	--	--	X	X	X	1	3	10	100	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3X2,5 xx M20	450/690 ²⁾	20	2,5	0,5	--	X	--	X	X	X	X	1	3	10	90 ³⁾	5,0	3,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69
IPD WD 3X2,5 xx M25	450/690 ²⁾	20	2,5	0,5	--	X	--	X	X	X	X	1	3	10	90 ³⁾	5,0	5,0	X	--	66 / 68(2m,24h) / 69

Installationssystem IPD, Wanddurchführung, Typenschlüssel siehe Anlage 100

IPD Installation system, Panel feed-through, Type codes see appendix 100

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. 40049992.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049992.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

890400-1441-0063/288207/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40049992

letzte Änderung / updated

2021-11-23

Anlage /
Appendix

200A

Datum / Date

2019-04-29

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz: <i>Material of current-carrying parts / surface protection:</i>	Messing, verzinkt <i>Brass, tin plated</i>
Werkstoff der Trägereile: <i>Material of the base:</i>	Polyamid 66, grau, schwarz, die Anforderungen der Glühdrahtprüfung 750°C, Brenndauer max. 2 s werden erfüllt <i>Polyamide 66, grey, black, the requirements of the glow wire test 750°C, flame period max. 2 s passed with positive result</i>

Anmerkung: Installationssystem IPD, Wanddurchführung, mit Gewinde M20x1,5 oder M25x1,5 geprüft mit Leitungsdurchmesser 9,6mm; 10mm; 11,5mm / Installation nach Einbauanweisung des Herstellers

* Anschluss flexibler Leiter 0,5mm² bis 2,5mm² mit Aderendhülse, Ausführung nach Anweisung des Herstellers.

²⁾ Reduzierung der Bemessungsisolationsspannung aufgrund der verwendeten Leitungen

³⁾ Reduzierung der Umgebungstemperatur aufgrund der verwendeten Leitungen

Remark: IPD Installation system, Panel feed-through, with thread M20x1.5 or M25x1.5, tested with cable diameter 9.6mm; 10mm, 11.5mm / Installation according to Notes for electricians of the manufacturer

* Connection of flexible conductors 0.5mm² to 2.5mm² with wire end ferrules, execution according to the manufacturer's instructions

²⁾ Reduction of the rated insulation voltage due to the used cables

³⁾ Reduction of the ambient temperature due to the used cables