

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden

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

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

Aktenzeichen: 257400-1441-0015 / 170521

File ref.:

Ausweis-Nr. 40029794

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-04-07

(letzte Änderung/updated 2012-11-14)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, HansasträÙe 27, 32423 Minden

Aktenzeichen / *File ref.*
257400-1441-0015 / 170521 / FG33 / JK

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2012-11-14 2010-04-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029794
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029794.

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

Typ(en) / *Type(s)*:

2273-...

Bemessungsisolationsspannung 450 V
Rated insulation voltage

Bemessungsanschlußvermögen 0,5...2,5 mm² "s"
Rated connecting capacity

Polzahl einpolig
Number of poles one-poles

Umgebungstemperatur T 60
Ambient temperature

Warenzeicheninhaber WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Trademark holder

Weitere Angaben siehe Anlage 100 A
Further information see appendix

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

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 2006/95/EC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG33
Section FG33

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Aktenzeichen: **257400-1441-0015/170521**
 File reference:

Ausweis-Nr.: **40029794**
 Certificate No.:

Anlage Nr.: **100A**
 Appendix No.:

Seite: **1 / 1**
 Page:

Datum: **2012-11-14**
 Date:

Diese Anlage ist Bestandteil des Genehmigungsausweises. This appendix is part of the certificate.

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

Type(en) **	Bemessungsisolationsspannung / V	Bemessungsstrom / A	Bemessungsanschlussvermögen / mm ²	Bemessungsanschlussvermögen / mm ²	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm ²	Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen	Screw-type terminals	Schraublose Klemmstellen	Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen	Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar	Non - reusable	Leitart: flexibel	Leitart: starr	Leitart: eindrätig	Leitart: star	Leitart: flexibel	Leitart: starr	Leitart: eindrätig	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle	Number of conductors in clamping unit	Polzahl	Number of poles	Anzahl der Klemmstellen	Number of clamping units	Umgebungstemperatur T / °C	Ambient temperature T / °C	Abisolierlänge / mm	Strippling length / mm	Drahtschutz	Wire protection	Zur lagerfixierten Verwendung	For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm	Grid width for PCB terminals / mm	Fachsteckverbinderschlus, Größe	Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial ***	Material of insulation ***
2273-...	450	24	2.5	0.5	0.5	0.5	Schraubklemmstellen	Screw-type terminals	Schraublose Klemmstellen	Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen	Insulation piercing terminals	Nicht wiederverwendbar	Non - reusable	Leitart: flexibel	Leitart: starr	Leitart: eindrätig	Leitart: star	Leitart: flexibel	Leitart: starr	Leitart: eindrätig	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle	Number of conductors in clamping unit	Polzahl	Number of poles	Anzahl der Klemmstellen	Number of clamping units	Umgebungstemperatur T / °C	Ambient temperature T / °C	Abisolierlänge / mm	Strippling length / mm	Drahtschutz	Wire protection	Zur lagerfixierten Verwendung	For fixed mounting	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm	Grid width for PCB terminals / mm	Fachsteckverbinderschlus, Größe	Flat quick connect termination, Size	Isolierstoffmaterial ***	Material of insulation ***

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenenschutz: SE- Cu
 Material of current-carrying parts / surface protection: SE- Cu

** 2273-202 2x 2,5 mm² transparent / white; 2273-203 3x 2,5 mm² transparent / orange; 2273-204 4x 2,5 mm² transparent / red; 2273-205 5x 2,5 mm² transparent / yellow; 2273-208 8x 2,5 mm² transparent / light grey

Mit Kontaktpaste gefüllt / filled with contact paste:

2273-242 2x 2,5 mm² transparent / weiß / white; 2273-243 3x 2,5 mm² transparent / orange; 2273-244 4x 2,5 mm² transparent / rot / red
 2273-245 5x 2,5 mm² transparent / gelb / yellow; 2273-248 8x 2,5 mm² transparent / hellgrau / light grey

*** Farbe: transparent, weiß, grau, orange, rot, gelb, hellgrau
 Coulor: transparent, white, grey, orange, red, yellow, light grey

Anmerkung: Es ist auch möglich einen mehrdrätigen Leiter 1,5 mm² einmalig anzuschließen. Die Klemme ist dann nicht mehr wiederverwendbar
 Remark: It is also possible to connect a stranded conductor 1.5 mm² one time. The terminal is no longer reusable then.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH Fachbereich F3
 VDE Testing and Certification Institute Department F3

