

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
France

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

**Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle**  
***Connecting device, terminal with screw-type clamping unit***

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



Aktenzeichen: 5008062-1441-0001 / 294380

File ref.:

Ausweis-Nr. 40020998

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-05-21

(letzte Änderung / updated 2023-04-06 )

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

M. Ackermann

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*

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5008062-1441-0001 / 294380 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2023-04-06

Datum / *Date*

2007-05-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020998.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020998.*

## **Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle** ***Connecting device, terminal with screw-type clamping unit***

Typ(en) / *Type(s)*

**5209**

Weitere Angaben siehe Anlage

*Further information see appendix*

200A und 200B von 2023-04-06

*200A and 200B dated 2023-04-06*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

*This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5008062-1441-0001 / 294380 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2023-04-06

Datum / *Date*

2007-05-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020998.

*This supplement is part of the Certificate No. 40020998.*

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Fertigungsstätte(n)

*Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*

**30027103**

Schneider Electric India

Private Limited

A-9 MIDC, Nagapur, Ahmednagar

414111 AHMEDNAGAR

INDIA

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020998.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020998

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5008062-1441-0001/294380/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40020998

letzte Änderung / updated

2023-04-06

Anlage /  
Appendix

200A

Datum / Date

2007-05-21

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

| Typ(en)<br>Type(s) | Bemessungsisolationsspannung / V<br>Rated insulation voltage / V | Bemessungsstrom / A<br>Rated current / A | Bemessungsanschlußvermögen / mm <sup>2</sup><br>Rated connecting capacity / mm <sup>2</sup> | Kleinster Anschlußquerschnitt / mm <sup>2</sup><br>Smallest cross-sectional area / mm <sup>2</sup> | Schraubklemmstellen<br>Screw-type terminals | Schraubenlose Klemmstellen<br>Screwless-type terminals | Schneidklemmstellen<br>Insulation piercing terminals | Nicht wiederverwendbar<br>Non - reusable | Leiterart: flexibel<br>Kind of conductor: flexible | Leiterart: starr<br>Kind of conductor: rigid | Leiterart: eindrängig<br>Kind of conductor: solid | Anzahl der Leiter in einer Klemmstelle<br>Number of conductors in clamping unit | Polzahl<br>Number of poles | Teilbar<br>Divisible | Umgebungstemperatur, T / °C<br>Ambient temperature, T / °C | Klemmschraubengröße / mm<br>Diameter of screw / mm | Anzugsdrehmoment / Nm<br>Tightening torque Nm | Zur lagefixierten Verwendung<br>For fixed mounting | Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm<br>Grid width for PCB terminals / mm | Flachsteckverbindungsanschluß, Größe<br>Flat quick connect termination, Size | Isolierstoffmaterial<br>Material of insulation |
|--------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|---|----------------------------|----------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| 5209               | 400  | 24                                       | 2,5   | 1,0  | X   | ---  | ---  | ---                                      | X  | X  | X   | 1 x   | 5                          | ---                  | 40   | M 3,5  | 0,8   | X  | ---  | ---  | Harnstoff-Formaldehyd<br>Urea-formaldehyde     |

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz:  
Material of current-carrying parts / surface protection:

Messing, CuZn / vernickelt  
Brass, CuZn / nickel plated

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm, durch die Befestigungsmittel, nicht unterschritten werden.  
The required creepage distances and clearances of 4.0mm never shall decrease by fixing means.

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020998.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020998

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

5008062-1441-0001/294380/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40020998

letzte Änderung / updated

2023-04-06

Anlage /  
Appendix

200B

Datum / Date

2007-05-21

## Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

| Typ(en)<br>Type(s) | Bemessungsisolationsspannung / V<br>Rated insulation voltage / V | Bemessungsstrom / A<br>Rated current / A | Bemessungsanschlußvermögen / mm <sup>2</sup><br>Rated connecting capacity / mm <sup>2</sup> | Kleinster Anschlußquerschnitt / mm <sup>2</sup><br>Smallest cross-sectional area / mm <sup>2</sup> | Schraubklemmstellen<br>Screw-type terminals | Schraubenlose Klemmstellen<br>Screwless-type terminals | Schneidklemmstellen<br>Insulation piercing terminals | Nicht wiederverwendbar<br>Non - reusable | Leiterart: flexibel<br>Kind of conductor: flexible | Leiterart: starr<br>Kind of conductor: rigid | Leiterart: eindrängig<br>Kind of conductor: solid | Anzahl der Leiter in einer Klemmstelle<br>Number of conductors in clamping unit | Polzahl<br>Number of poles | Teilbar<br>Divisible | Umgebungstemperatur, T / °C<br>Ambient temperature, T / °C | Klemmschraubengröße / mm<br>Diameter of screw / mm | Anzugsdrehmoment / Nm<br>Tightening torque Nm | Zur lagefixierten Verwendung<br>For fixed mounting | Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm<br>Grid width for PCB terminals / mm | Flachsteckverbindungsanschlus, Größe<br>Flat quick connect termination, Size | Isolierstoffmaterial<br>Material of insulation |
|--------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|---|----------------------------|----------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| 5209               | 400  | 24                                       | 2,5   | 1,0  | X   | ---  | ---  | ---                                      | X  | X  | X   | 1 x   | 5                          | ---                  | 40   | M 3,5  | 0,8   | X  | ---  | ---  | Chemiplastica, Urochem<br>Compound 171         |

Werkstoff der stromführenden Teile / Oberflächenschutz:  
Material of current-carrying parts / surface protection:

Messing, CuZn / vernickelt  
Brass, CuZn / nickel plated

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm, durch die Befestigungsmittel, nicht unterschritten werden.  
The required creepage distances and clearances of 4.0mm never shall decrease by fixing means.

