

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Putian Hanjiang Fucon  
Electronics Co., Ltd.  
Nanhua Bldg.  
Jiangkou Town  
351100 HANJIANG DISTRICT, PUTIAN  
CHINA

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

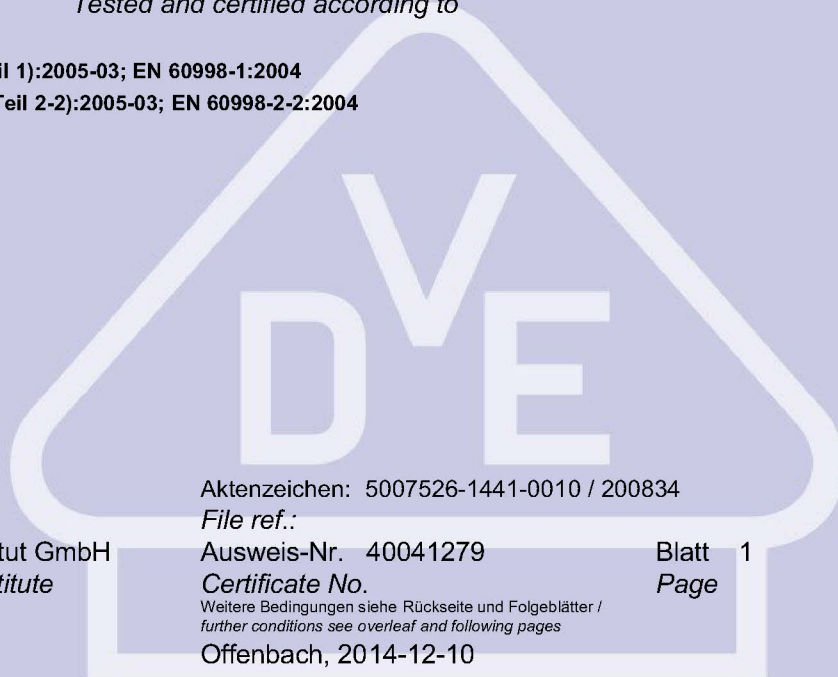
**Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen**  
***Connecting device, terminal with screwless-type clamping units***

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



Aktenzeichen: 5007526-1441-0010 / 200834

File ref.:

Ausweis-Nr. 40041279

Certificate No.

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

Offenbach, 2014-12-10

Blatt 1  
Page

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

*Dr. Schipper*

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>

Aktenzeichen:  
File reference: **5007526-1441-0010/200834**

Ausweis-Nr.:  
Certificate No.: **40041279**

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

Seite:  
Page: **1 / 1**

Datum:  
Date: **2014-12-10**

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

| 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: eindrätig<br>Kind of conductor: solid | Anzahl Leiter in einer Klemmstelle<br>Number of conductors in clamping unit | Polzahl<br>Number of poles | Teilbar<br>Divisible | Umgebungstemperatur / T<br>Ambient temperature / T | Klemmschraubengröße / mm<br>Diameter of screw / mm | Drahtschutz<br>Wire protection | Zur lagefixierten Verwendung<br>For fixed mounting | Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm<br>Grid width for PCB terminals / mm | Flachsteckverbinderanschluß, Größe<br>Flat quick connect termination, Size | Isolierstoffmaterial<br>Material of insulation |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CM-238             | 450                                                              | 24                                       | 2,5                                                                                         | 0,5                                                                                                | ---                                         | X                                                      | ---                                                  | ---                                      | *                                                  | *                                            | X                                                | 1                                                                           | 2...5                      | ---                  | T85                                                | ---                                                | ---                            | ---                                                | ---                                                                          | ---                                                                        | PA66 A50H1                                     |
|                    |                                                                  |                                          | 1,5                                                                                         | 0,5                                                                                                |                                             |                                                        |                                                      |                                          |                                                    |                                              | X                                                |                                                                             |                            |                      |                                                    |                                                    |                                |                                                    |                                                                              |                                                                            |                                                |

\* Klemmstellen mit Lösedrucker für alle Leiterarten geeignet / clamping units with unlock button for all kinds conductors useable

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

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