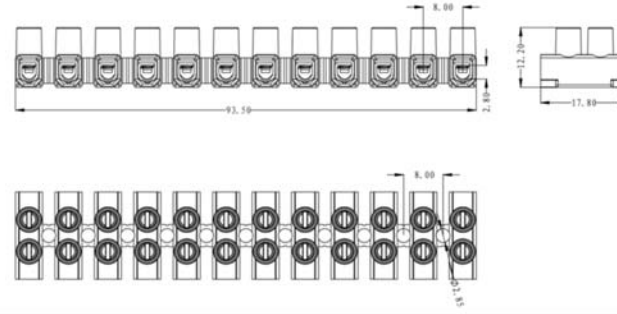




Einfache Leitereinführung durch verbessertes Design *Improved design for easy wire entry*



Höchste Biegsamkeit *Supreme pliability*



### Alle Vorteile auf einen Blick

- Neues anwenderfreundliches Design
- Einfache Leitereinführung
- Stabiles Drehmoment
- Einfach zu trennen
- Höchste Biegsamkeit
- Bewährte Temperaturbeständigkeit
- Internationale Prüfzeichen
- Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004



### All advantages at a glance

- *New user friendly design*
- *Easy wire entry*
- *Stable torque*
- *Easy to divide*
- *Supreme pliability*
- *Established temperature rating*
- *International approvals*
- *Complies with requirements in EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004*



| Nennspannung   |         | Technische Daten                                               |                                   | IEC Ratings                                                    |                                                             |
|----------------|---------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Klemmbereich   |         | 450 V                                                          |                                   | 450 V                                                          |                                                             |
|                | Klem.4  | 0.5 – 4 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter                     | Nominal voltage<br>Clamping range | Klem.4                                                         | 0.5 – 4 mm <sup>2</sup> solid wires                         |
|                |         | 0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige und flexible Leiter     |                                   |                                                                | 0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires |
|                | Klem.6  | 0.5 – 6 mm <sup>2</sup> ein- und mehrdrähtige Leiter           | Klem.6                            | – 6 mm <sup>2</sup> solid and rigid stranded wires             |                                                             |
|                |         | 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible Leiter                        |                                   | 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible wires                         |                                                             |
|                | Klem.10 | 2.5 – 10 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter                    | Klem.10                           | 2.5 – 10 mm <sup>2</sup> solid wires                           |                                                             |
|                |         | 2.5 – 6 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige und flexible Leiter       |                                   | 2.5 – 6 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires      |                                                             |
|                | Klem.16 | 4 – 16 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter                      | Klem.16                           | 4 – 16 mm <sup>2</sup> solid wires                             |                                                             |
|                |         | 4 – 10 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige Leiter und flexible Leiter |                                   | 4 – 10 mm <sup>2</sup> rigid stranded wires and flexible wires |                                                             |
|                | Klem.25 | 4 – 16 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter                      | Klem.25                           | 4 – 16 mm <sup>2</sup> solid wires                             |                                                             |
|                |         |                                                                |                                   | 4 – 10 mm <sup>2</sup> rigid stranded wires and flexible wires |                                                             |
|                |         |                                                                |                                   |                                                                |                                                             |
| Abisolierlänge | Klem.4  | 5 – 6 mm                                                       | Wire stripping<br>length          | Klem.4                                                         | 5 – 6 mm                                                    |
|                | Klem.6  | 6 – 7 mm                                                       |                                   | Klem.6                                                         | 6 – 7 mm                                                    |
|                | Klem.10 | 7 – 8 mm                                                       |                                   | Klem.10                                                        | 7 – 8 mm                                                    |
|                | Klem.16 | 8 – 9 mm                                                       |                                   | Klem.16                                                        | 8 – 9 mm                                                    |
|                | Klem.25 | 9 – 12 mm                                                      |                                   | Klem.25                                                        | 9 – 12 mm                                                   |
|                |         |                                                                |                                   |                                                                |                                                             |

Max. Umgebungstemp. EN 60998 T80

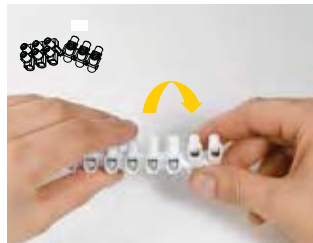
Material Isolierteil PP  
Einsätze Stahl  
verzinkt Schrauben  
Stahl chromatiert

Max. ambient temp. EN 60998 T80

Material Terminal housing PP  
Inserts Tinned steel  
Screws Galvanized steel

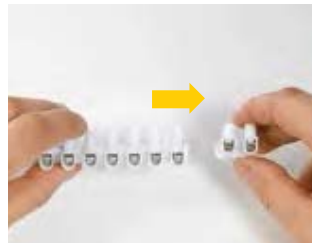


Verpackungseinheit: 10er  
Pack Packing unit: pack of  
10



Einfach zu trennen  
*Easy to divide*

Bei nicht lagefixierter Verwendung beträgt die 250V  
*In loose applications the maximal voltage is 250V*



## OFFENHEIMER

Manufactured by: OFFENHEIMERTEC GmbH  
Westendstrasse 28, D-60325 Frankfurt am Main,  
Germany. sales@offenheimer.com  
+ 49 6996 759089



Alle angeführten Typen sind 12-polig (weitere Typen  
auf Anfrage) All listed types are 12-pole versions  
(further types upon request)

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen Luft- und Kriechstrecken von 4,0 mm nicht  
unterschritten werden The required creepage distances and clearances of 4.0 mm never  
shall decrease by fixing means

