



### 3114

Minimodul™-Leergehäuse zur Aufnahme von Crimpkontakten, für indirektes Stecken

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Temperaturbereich</b>             | -25 °C/+100 °C                                 |
| <b>2. Werkstoffe</b>                    |  |
| Kontaktträger                           | PBT, V0 nach UL 94                             |
| <b>3. Mechanische Daten<sup>1</sup></b> |  |
| Passender Kontakt                       | Crimpkontakt 3111                              |
| Kontaktierung mit                       | Stiftleisten 2,5 MS...                         |
| <b>4. Elektrische Daten<sup>1</sup></b> |  |
| Bemessungsspannung <sup>2</sup>         | 125 V AC <sup>3</sup><br>250 V AC <sup>4</sup> |
| Isolierstoffgruppe <sup>2</sup>         | IIIa (CTI ≥ 250)                               |
| Kriechstrecke                           | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Luftstrecke                             | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Isolationswiderstand                    | > 1 GΩ   |

<sup>1</sup> weitere Angaben siehe 3111  
<sup>2</sup> nach DIN VDE 0110/IEC 60664  
<sup>3</sup> jede Kammer bestückt  
<sup>4</sup> jede zweite Kammer bestückt



**Minimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm**  
**Minimodul™ connectors, pitch 2.5 mm**  
**Connecteurs Minimodul™, pas 2,5 mm**

| <b>3114</b>   |  |
|---|--|
| Empty Minimodul™ housing for reception of crimp contacts, for indirect mating |  |
| <b>1. Temperature range</b>   | -25 °C/+100 °C                                 |
| <b>2. Materials</b>   |  |
| Insulating body   | PBT, V0 according to UL 94                     |
| <b>3. Mechanical data<sup>1</sup></b>   |  |
| Suitable contact  | crimp contact 3111                             |
| Mating with   | pin headers 2,5 MS...                          |
| <b>4. Electrical data<sup>1</sup></b>   |  |
| Rated voltage <sup>2</sup>  | 125 V AC <sup>3</sup><br>250 V AC <sup>4</sup> |
| Material group <sup>2</sup>   | IIIa (CTI ≥ 250)                               |
| Creepage distance   | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Clearance   | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Insulation resistance   | > 1 GΩ   |
| <sup>1</sup>  | further data see 3111                          |
| <sup>2</sup>  | according to DIN VDE 0110/IEC 60664            |
| <sup>3</sup>  | every chamber equipped                         |
| <sup>4</sup>  | every second chamber equipped                  |

| <b>3114</b>  |  |
|--|--|
| Boîtier vide Minimodul™ pour reception de contacts à sertir, pour enfichage indirect |  |
| <b>1. Température d'utilisation</b>  | -25 °C/+100 °C                                 |
| <b>2. Matériaux</b>  |  |
| Corps isolant  | PBT, V0 suivant UL 94                          |
| <b>3. Caractéristiques mécaniques<sup>1</sup></b>                                    |  |
| Contact assorti  | contact à sertir 3111                          |
| Raccordement avec  | réglettes à broches 2,5 MS...                  |
| <b>4. Caractéristiques électriques<sup>1</sup></b>                                   |  |
| Tension assignée <sup>2</sup>  | 125 V AC <sup>3</sup><br>250 V AC <sup>4</sup> |
| Groupe de matériau <sup>2</sup>  | IIIa (CTI ≥ 250)                               |
| Distance d'isolement   | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Ligne de fuite   | ≥ 1,5 mm <sup>3</sup><br>≥ 4,0 mm <sup>4</sup> |
| Résistance d'isolement   | > 1 GΩ   |
| <sup>1</sup>   | autres caractéristiques voir 3111              |
| <sup>2</sup>   | suivant DIN VDE 0110/CEI 60664                 |
| <sup>3</sup>   | chaque cage équipée                            |
| <sup>4</sup>   | tout les deux cages équipées                   |

| Bestellbezeichnung<br>Designation<br>Désignation | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage | Abmessungen<br>Dimensions<br>Dimensions |        |        |
|--|---------------------------|---|---|--------|--------|
|  |                           |   | A (mm)                                  | B (mm) | C (mm) |
| 3114 02  | 2                         | 250   | 2,5                                     |        | 5,7    |
| 3114 03  | 3                         | 250   | 5,0                                     | 2,5    | 10,0   |
| 3114 04  | 4                         | 250   | 7,5                                     | 5,0    | 12,5   |
| 3114 05  | 5                         | 250   | 10,0                                    | 7,5    | 15,0   |
| 3114 06  | 6                         | 250   | 12,5                                    | 10,0   | 17,5   |
| 3114 07  | 7                         | 250   | 15,0                                    | 12,5   | 20,0   |
| 3114 08  | 8                         | 250   | 17,5                                    | 15,0   | 22,5   |
| 3114 09  | 9                         | 250   | 20,0                                    | 17,5   | 25,0   |
| 3114 10  | 10                        | 250   | 22,5                                    | 20,0   | 27,5   |
| 3114 11  | 11                        | 250   | 25,0                                    | 22,5   | 30,0   |
| 3114 12  | 12                        | 250   | 27,5                                    | 25,0   | 32,5   |
| 3114 13  | 13                        | 250   | 30,0                                    | 27,5   | 35,0   |
| 3114 14  | 14                        | 250   | 32,5                                    | 30,0   | 37,5   |
| 3114 15  | 15                        | 250   | 35,0                                    | 32,5   | 40,0   |
| 3114 16  | 16                        | 250   | 37,5                                    | 35,0   | 42,5   |
| 3114 17  | 17                        | 250   | 40,0                                    | 37,5   | 45,0   |
| 3114 18  | 18                        | 250   | 42,5                                    | 40,0   | 47,5   |
| 3114 19  | 19                        | 250   | 45,0                                    | 42,5   | 50,0   |
| 3114 20  | 20                        | 250   | 47,5                                    | 45,0   | 52,5   |

Verpackung: lose im Karton  
Packaging: in bulk, in a cardboard box  
Emballage: en vrac, dans un carton