

## Scheda dati | Codice articolo: 237-132

Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5,08 mm; 2 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/237-132>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

### Electrical data

| Valutazione per             | IEC/EN 60664-1 |        |    |
|-----------------------------|----------------|--------|----|
| Overvoltage category        | III            | III    | II |
| Pollution degree            | 3              | 2      | 2  |
| Tensione nominale           | -              | 250 V  | -  |
| Tensione impulsiva nominale | -              | 2,5 kV | -  |
| Corrente nominale           | -              | 16 A   | -  |

### Dati di connessione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 2 |
| Numero totale di potenziali           | 2 |
| Numero tipi di connessione            | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |

#### Connessione 1

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tecnica di connessione                                   | Connessione a vite                          |
| Tipo azionamento                                         | Utensile                                    |
| Conduttore rigido                                        | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile                                    | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG |
| Lunghezza spelatura                                      | 5 ... 7 mm / 0.2 ... 0.28 pollici           |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0°                                          |
| N. poli                                                  | 2                                           |

### Dati geometrici

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Larghezza               | 10,16 mm / 0.2 pollici |
| Altezza dal piano       | 11 mm / 0.433 pollici  |
| Profondità              | 9 mm / 0.354 pollici   |
| Lunghezza pin a saldare | 4,5 mm                 |
| Diametro pin a saldare  | 1 mm                   |

| Plug-in connection                        |    |
|-------------------------------------------|----|
| Innesto senza perdita del passo tra i pin | Sì |

| Contatto PCB                           |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 1                                  |

| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | grigio                                                                                                                               |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)                                                                                                                    |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale molla morsetto               | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)                                                                                             |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.019 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 2 g                                                                                                                                  |

| Requisiti ambientali        |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +105 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                | EC002643      |
| ETIM 7.0                | EC002643      |
| PU (SPU)                | 600 (100) pz. |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | IN            |
| GTIN                    | 4045454539900 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1                            |
| REACH Candidate List Substance            | Lead                                 |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption             |
| RoHS Exemption                            | 6(c)                                 |
| SCIP notification number (Austria)        | 7070a706-2b24-4e31-a07c-3a45266f89eb |
| SCIP notification number (Belgium)        | 55f5490c-d173-441e-939c-096fa3f8b814 |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 3bf1cc83-6453-4606-8fa8-59fe5da64e27 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 36c3ecb9-023e-4e9a-b42f-eb2bb9091998 |
| SCIP notification number (Denmark)        | 954f21f9-f5ce-46a0-b67e-b1a5b65d7b7d |
| SCIP notification number (Finland)        | a00fde66-c2ad-4ace-854c-9dd449e2e12c |
| SCIP notification number (France)         | 2610d396-6653-4e9d-b17e-c7216a399151 |
| SCIP notification number (Germany)        | 779afb76-d2eb-4925-bcab-d9babe7dc6ad |
| SCIP notification number (Hungary)        | 1b65783f-f91f-45d3-82be-df3d0ebb724b |
| SCIP notification number (Italy)          | 4b468965-6141-4d6e-bc40-6032aa50aa23 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | d5ba2467-f7e8-4288-9f25-d734cb8aca3f |
| SCIP notification number (Poland)         | a6821c85-2d3b-4a16-a583-425cf66e87a3 |



| Environmental Product Compliance   |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| SCIP notification number (Romania) | 4e84ab31-38e0-4d84-8155-70d1b8911b5c |
| SCIP notification number (Sweden)  | 0d43c4e6-308c-4035-b1bf-3c04e4bc0a16 |

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------|---------------|----------|-------------------------------------|---------|--------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| <div><div></div><table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>NTR NL-7137</td></tr><tr><td>CCA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>2160584.33</td></tr><tr><td>CSA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>C22.2 No. 158</td><td>70048844</td></tr><tr><td>UL<br/>UL International Germany GmbH</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table></div> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Certificazione | Standard | Nome del certificato | CCA<br>DEKRA Certification B.V.                         | EN 60947 | NTR NL-7137 | CCA<br>DEKRA Certification B.V.                         | EN 60947 | 2160584.33 | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 70048844 | UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059 | E45172 |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Standard      | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 60947      | NTR NL-7137                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 60947      | 2160584.33                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C22.2 No. 158 | 70048844                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| UL<br>UL International Germany GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UL 1059       | E45172                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -           | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -          |                                 |               |          |                                     |         |        |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Standard      | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |          |             |                                                         |          |            |                                 |               |          |                                     |         |        |

| Download                                 |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance         |                                                                                     |
| Compliance Search                        |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 237-132 |  |

| Documentation          |            |                   |                                                                                     |
|------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Additional Information |            |                   |                                                                                     |
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |

| CAD/CAE-Data         |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CAD data             | CAE data                  |
| 2D/3D Models 237-132 | EPLAN Data Portal 237-132 |
|                      | ZUKEN Portal 237-132      |