

**B16 Buchse 6-polig, Schraub, 400 V, 42 A**

B16

Buchse

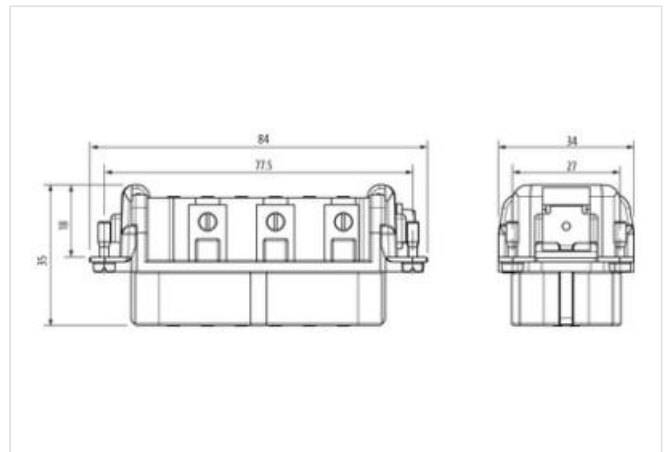
6-polig

Schraubklemme

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27143424      |
| ECLASS-6.1         | 27261204      |
| ECLASS-7.0         | 27440205      |
| ECLASS-8.0         | 27440205      |
| ECLASS-9.0         | 27440205      |
| ECLASS-10.1        | 27440205      |
| ECLASS-11.1        | 27440205      |
| ECLASS-12.0        | 27440205      |
| ETIM-5.0           | EC000438      |
| GTIN               | 4048879637664 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Betriebsspannung AC | 400 V |
| Betriebsspannung DC | 400 V |
| Betriebsstrom       | 42 A  |

**Installation**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Anschlussquerschnitt min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| AWG-Nummer min.           | 20                  |
| AWG-Nummer max.           | 9                   |

**Installation | Anschluss**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                | 12 mm               |
| Aderisolationdurchmesser min. | 6,4 mm              |
| Anschlussart                  | Schraubenklemmen SK |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment Klemmschraube             | 0,8 Nm     |
| Geschlecht                                 | female     |
| Steckzyklen min.                           | 500        |
| <b>Installation   Pin-Belegung</b>         |            |
| Polzahl                                    | 6 + PE     |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |            |
| Verschmutzungsgrad                         | 3          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV       |
| Isolationswiderstand min.                  | 100 MΩ     |
| Überspannungskategorie (EN 60664-1)        | II         |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1)        | III        |
| <b>Mechanische Daten</b>                   |            |
| Haltekraft min.                            | 500 N      |
| Ziehkraft max.                             | 250 N      |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |            |
| Beschichtung Kontakt                       | versilbert |
| Brennbarkeitsklasse (UL94)                 | V-0        |
| Material Kontakt                           | Messing    |
| Material Kontaktträger                     | PA66 GF    |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |            |
| Baugröße                                   | B16        |
| Höhe                                       | 35 mm      |
| Breite                                     | 34 mm      |
| Tiefe                                      | 84 mm      |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |            |
| Betriebstemperatur min.                    | -40 °C     |
| Betriebstemperatur max.                    | 125 °C     |
| Klimakategorie (EN IEC 60068-1)            | 40/125/21  |