



## Leuchten- und Blockklemmen

### 3-polige Leuchtenklemme

#### Zulassung

Klick für Approbation (PDF)



|                        |                       |     |     |                      |
|------------------------|-----------------------|-----|-----|----------------------|
| <b>Nennquerschnitt</b> | <b>mm<sup>2</sup></b> | 2,5 | 2,5 | 20-14 AWG<br>16 amp. |
| <b>Nennspannung</b>    | <b>V</b>              | 450 | 450 | 600                  |

### Technische Angaben

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss</b>      | extern<br>2 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig,<br>2 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> mehrdrätig,<br>2 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig verschweißt<br>intern<br>1 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> und 1 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig,<br>1 x 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> und 1 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> mehrdrätig<br>Kondensator<br>1 x 0,5 - 0,75 mm <sup>2</sup> eindrätig |
| <b>Befestigung</b>    | mit Schraube oder Niete Ø 2,9 - 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Isolierteil</b>    | Polyamid 6.6, weiß<br>Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2<br>Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C<br>Glühdrahttest nach EN 60598: 960°C                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontaktteil</b>    | Kupfer, Stahl und Federstahl, oberflächengeschützt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Nennstrom</b>      | nach EN 60598: 16 A bei T 110 °C<br>nach EN 60998: 24 A bei T 110 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Abisolierlänge</b> | 8 mm (0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup> ), 9 mm (1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ),<br>9 mm (Kondensator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Auf Anfrage

andere Bedruckungen, Lösewerkzeug

### Varianten

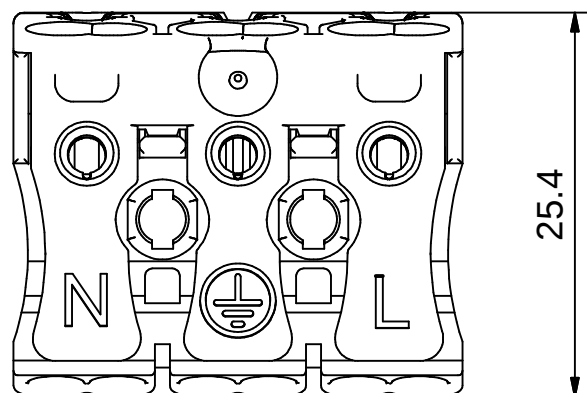
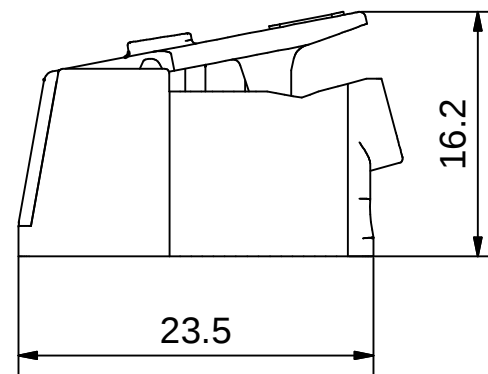
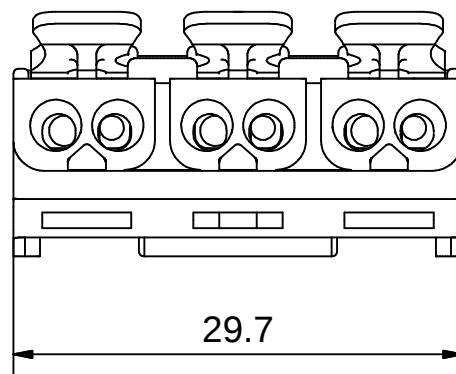
|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>LK 980/ 2</b>    | 2-polige Leuchtenklemme                       |
| <b>LK 980/ 4</b>    | 4-polige Leuchtenklemme                       |
| <b>LK 980/ 5</b>    | 5-polige Leuchtenklemme                       |
| <b>LK 980 RZ/ 2</b> | 2-polige Leuchtenklemme mit Rastzapfen        |
| <b>LK 980 RZ/ 3</b> | 3-polige Leuchtenklemme mit Rastzapfen        |
| <b>LK 980 RZ/ 4</b> | 4-polige Leuchtenklemme mit Rastzapfen        |
| <b>LK 980 RZ/ 5</b> | 5-polige Leuchtenklemme mit Rastzapfen        |
| <b>930-00</b>       | 1- bis 12-polige Blockklemme ohne Lösetaste   |
| <b>930-02</b>       | 1- bis 12-polige Blockklemme mit 2 Lösetasten |

### Zubehör

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| <b>ZEL 100</b> | universelle, schraubenlose Kabelklemme zur Zugentlastung |
| <b>ZEL 980</b> | Kabelklemme zur Zugentlastung für Leuchtenklemmen        |

### Bestellinformation

| Beschreibung                   | Artikel           | Bestellnr. | VPE |
|--------------------------------|-------------------|------------|-----|
| <b>mit Bedruckung N PE L</b>   |                   |            |     |
| ohne PE-Anschluss              | LK 980-01/ 3 B    | 041013     | 500 |
| mit PE-Anschluss zum Schrauben | LK 980-01/ 3 SK B | 041213     | 500 |
| mit PE-Anschlussbügel          | LK 980-01/ 3 ST B | 041313     | 500 |
| <b>ohne Bedruckung</b>         |                   |            |     |
| ohne PE-Anschluss              | LK 980-01/ 3      | 040013     | 500 |



|                                    |              |       |      |                                                                                                                                      |            |          |                                                       |           |                                        |          |
|------------------------------------|--------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------|
| Maße ohne Toleranz nach DIN:       |              |       |      | Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder im Original, noch kopiert dritten Personen oder Firmen zugänglich gemacht werden. |            |          | Maßstab <b>2:1</b>                                    |           | CAD - Zeichnung!<br>NUR IN EDV ÄNDERN! |          |
| Erstellt mit:<br>Autodesk Inventor |              |       |      |                                                                                                                                      |            |          | Werkstoff                                             |           | Oberfläche                             |          |
|                                    |              |       |      |                                                                                                                                      | Datum      | Name     | Benennung <b>LK 980-01/3</b><br><b>Leuchtenklemme</b> |           |                                        |          |
|                                    |              |       |      | Gezeichnet                                                                                                                           | 05.10.2009 | Blazevic |                                                       |           |                                        |          |
|                                    |              |       |      | Kontrolliert                                                                                                                         |            |          |                                                       |           |                                        |          |
|                                    |              |       |      | Norm                                                                                                                                 |            |          |                                                       |           |                                        |          |
|                                    |              |       |      |                                                 |            |          | Zeichnungs-Nr.: <b>K4-019-00</b>                      |           |                                        | <b>1</b> |
|                                    |              |       |      |                                                                                                                                      |            |          | Art.-Nr.:                                             |           |                                        |          |
|                                    |              |       |      |                                                                                                                                      |            |          |                                                       |           |                                        |          |
| INDEX                              | ÄM - Nummer: | Datum | Name | Ers. f.                                                                                                                              |            |          |                                                       | INDEX alt |                                        |          |