

# Klemmenblöcke

## Verteilereinbau 40 bis 160 A



004880

004884

004888

Nach EN 60947-1, Isolationsspannung 500 V, geliefert mit rückseitiger Isolierung und transparentem Schutzdeckel vorne, Isolationsschutz zwischen den einzelnen Klemmenschiene, Befestigung wahlweise auf Hutprofilschiene oder mit 2 Schrauben auf Montageplatte, Kennzeichnungsmöglichkeit jeder Klemmenreihe mit Kennzeichnungssystem CAB 3, zusätzlicher Anbau von Klemmenleisten IP 20 möglich

### Verp.-Einh. Best.Nr. Klemmenblöcke

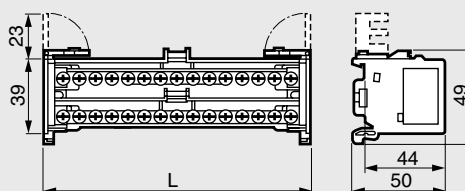
| 2-polig |        |          |                                         |                                        |                                  |          |          |                                 |
|---------|--------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|---------------------------------|
|         |        | Imax (A) | Anzahl Klemmenstellen pro Klemmenleiste | Anschließbare Leiterquerschnitte (mm²) |                                  | Icc (kA) | Icw (kA) | Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm |
|         |        |          |                                         | massive Leiter                         | flexible Leiter mit Aderendhülse |          |          |                                 |
| 5       | 004881 | 40       | 11                                      | 1,5 – 4                                | 0,75 – 4                         | 20       | 3        | 6                               |
|         |        |          | 2                                       | 6 – 16                                 | 4 – 10                           |          |          |                                 |
| 10      | 004880 | 100      | 5                                       | 2,5 – 10                               | 1,5 – 6                          | 20       | 4,5      | 4                               |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 25                                | 6 – 16                           |          |          |                                 |
| 5       | 004882 | 125      | 11                                      | 2,5 – 10                               | 1,5 – 10                         | 18       | 4,5      | 8                               |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 25                                | 6 – 16                           |          |          |                                 |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 35                                | 10 – 25                          |          |          |                                 |
| 4-polig |        |          |                                         |                                        |                                  |          |          |                                 |
|         |        | Imax (A) | Anzahl Klemmenstellen pro Klemmenleiste | Anschließbare Leiterquerschnitte (mm²) |                                  | Icc (kA) | Icw (kA) | Anzahl der Teilungsmaße 17,5 mm |
|         |        |          |                                         | massive Leiter                         | flexible Leiter mit Aderendhülse |          |          |                                 |
| 5       | 004885 | 40       | 11                                      | 1,5 – 4                                | 0,75 – 4                         | 20       | 3        | 6                               |
|         |        |          | 2                                       | 6 – 16                                 | 4 – 10                           |          |          |                                 |
| 10      | 004884 | 100      | 5                                       | 2,5 – 10                               | 1,5 – 10                         | 20       | 4,5      | 4                               |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 25                                | 6 – 16                           |          |          |                                 |
| 5       | 004886 | 125      | 7                                       | 2,5 – 10                               | 1,5 – 10                         | 20       | 4,5      | 6                               |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 25                                | 6 – 16                           |          |          |                                 |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 35                                | 10 – 25                          |          |          |                                 |
| 5       | 004888 | 125      | 11                                      | 2,5 – 10                               | 1,5 – 10                         | 14,5     | 4,2      | 8                               |
|         |        |          | 4                                       | 10 – 35                                | 10 – 25                          |          |          |                                 |
| 1       | 004879 | 160      | 8                                       | 2,5 – 10                               | 1,5 – 10                         | 27       | 8,4      | 10                              |
|         |        |          | 4                                       | 10 – 25                                | 6 – 16                           |          |          |                                 |
|         |        |          | 2                                       | 10 – 35                                | 10 – 25                          |          |          |                                 |
|         |        |          | 1                                       | 35 – 70                                | 35 – 70                          |          |          |                                 |

### Technische Daten

- Nach EN 60947-1
- Isolationsspannung: 500 V gemäß EN 60947-1 / IEC 60664-1
- Impulsspannung (U<sub>imp</sub>): 8 kV
- Verschmutzungsgrad 3
- Selbstverlöschend: 750 °C 5 Sek. und 960 °C 30 Sek. für Halter der aktiven Teile

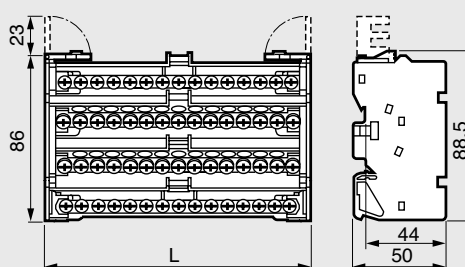
### Abmessungen (mm)

#### 2-polig 40 – 100 – 125 A Best.Nr. 004881/80/82

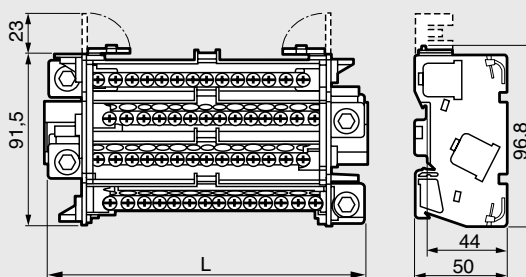


| Best.Nr. | Breite |
|----------|--------|
| 004880   | 70     |
| 004881   | 105    |
| 004882   | 140    |
| 004884   | 70     |
| 004885   | 105    |
| 004886   | 105    |
| 004888   | 140    |
| 004879   | 179    |

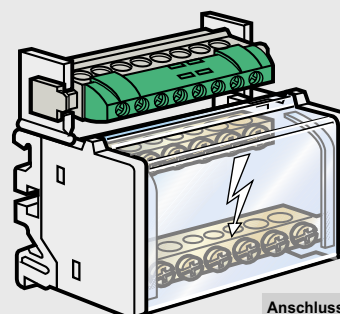
#### 4-polig 40 – 100 – 125 A Best.Nr. 004885/84/86/88



#### 4-polig 160 A Best.Nr. 004879



### Verwendung von Klemmschiene IP 20



004880 + 004832

| Anschlussvert. Modulbauweise | Klemmsch. IP 2x       | Abstufung Spannung   Stromstärke |       |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|
| 004880                       | 004832 <sup>(1)</sup> | 400 V                            | 80 A  |
| 004881                       | 004834 <sup>(1)</sup> | 400 V                            | 40 A  |
| 004882                       | 004835 <sup>(1)</sup> | 400 V                            | 100 A |
| 004884                       | 004842 <sup>(2)</sup> | 400 V                            | 80 A  |
| 004885                       | 004844 <sup>(2)</sup> | 400 V                            | 40 A  |
| 004886                       | 004844 <sup>(2)</sup> | 400 V                            | 100 A |
| 004888                       | 004845 <sup>(2)</sup> | 400 V                            | 100 A |
| 004879                       | 004845 <sup>(2)</sup> | 400 V                            | 100 A |

<sup>(1)</sup>
<sup>(2)</sup> Neutralleiter