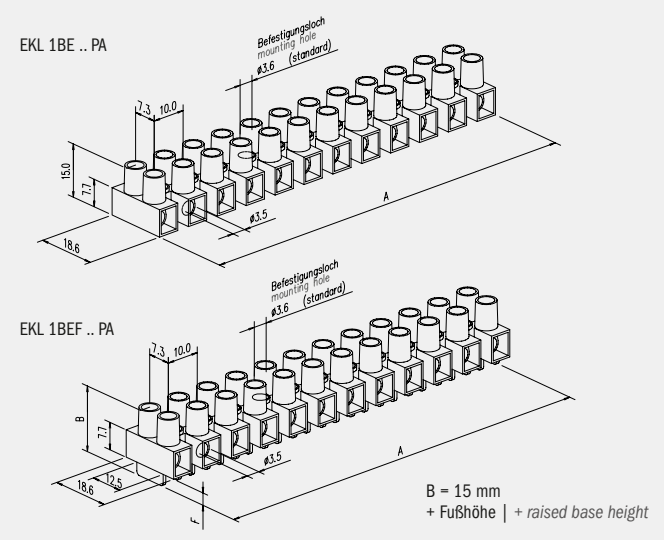
# EKL 1BE(F) .. PA



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nennspannung | | 450 V | *Nominal voltage* | | *450 V* |
| Klemmbereich ohne Drahtschutz | | 0,5 – 6 mm² starre Leiter | *Clamping range without wire protection* | | *0.5 – 6 mm² rigid wires* |
| Klemmbereich mit Drahtschutz | | 0,5 – 4 mm² | *Clamping range with wire protection* | | *0.5 – 4 mm²* |
| Abisolierlänge | | 6 + 1 mm | *Wire skinning length* | | *6 + 1 mm* |
| Max. Umgebungstemperatur | | T110 (1 – 5 POL)<br>T85 (6 – 12 POL) | *Max. ambient temperature* | | *T110 (1 – 5 POLES)*<br>*T85 (6 – 12 POLES)* |
| Material | Isolierteil | siehe Typenschlüssel unten | *Material* | *Terminal housing* | *See code index below* |
| | Einsätze | Messing chromatiert | | *Inserts* | *Galvanized brass* |
| | Schrauben | Stahl chromatiert M3 | | *Screws* | *Galvanized steel M3* |

Zubehör Seite 58 – 60 / Technische Daten ab Seite 109

*Accessories page 58 – 60 / Technical data from page 109 onwards*

| EKL 1BE | Klemmenfuß *Raised base* | DS | 2B | Polzahl *Number of poles* | Art. Nummer *Art. number* | VPE / Stk. *Packing / pcs.* | Gewicht / Stk. in g *Weight / pc. in g* | Kart. Type *Box type* | Breite \| *Width* A in mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EKL 1BE | | | | 12 POL | 88378308 | 25 × 10 | 28,3 | E | 117 |
| EKL 1BE | | | | 12 POL | 88854100 | 250 | 28,3 | E | 117 |
| EKL 1BE | | | | 2 POL | 88735100 | 2000 | 4,6 | O | 16,3 |
| EKL 1BE | | | | 3 POL | 88735206 | 1200 | 7,0 | O | 26,3 |
| EKL 1BE | | | 2B | 2 POL | 88976609 | 2000 | 5,0 | O | 16,3 |
| EKL 1BE | | | 2B | 3 POL | 88838907 | 1200 | 7,5 | O | 26,3 |
| EKL 1BE | | DS | | 12 POL | 88859006 | 250 | 28,7 | E | 117 |
| EKL 1BE | F2 | | | 12 POL | 88858909 | 250 | 29,4 | C | 117 |
| EKL 1BE | F2 | | 2B | 12 POL | 88164223 | 250 | 30,6 | C | 117 |
| EKL 1BE | F2 | DS | | 12 POL | 88359001 | 250 | 29,5 | C | 117 |
| EKL 1BE | F3,5 | | | 12 POL | 88378404 | 25 × 10 | 29,3 | C | 117 |
| EKL 1BE | F3,5 | | | 12 POL | 88844500 | 250 | 29,3 | C | 117 |
| EKL 1BE | F3,5 | | | 3 POL | 88741509 | 1000 | 7,2 | O | 26,3 |
| EKL 1BE | F3,5 | DS | 2B | 12 POL | 88161701 | 250 | 30,3 | C | 117 |

Bedruckung der Einzelpole auf Anfrage / Weitere Polvarianten auf Anfrage
Flammgeschützte Varianten und Varianten für höhere Temperaturen ab Seite 85

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen Luft- und Kriechstrecken von 4,0 mm nicht unterschritten werden.
Bei nicht lagefixierter Verwendung (1 Pol) beträgt die Nennspannung 250 V.

*Printing of single poles upon request / Additional number of poles upon request*
*Flame protected variants and variants for higher temperatures as of page 85*

*The required creepage distances and clearances of 4.0 mm never shall decrease by fixing means.*
*In loose applications (1 pole) the maximal voltage is 250 V.*

Prüfzeichen | *Approvals* OVE | D'E | c UL us 300 V, CU, AWG 20 – 10 (SOL/STR): 30 A, 7 in–lbs

0,8 × 4,0 | 0,5 Nm

## Typenschlüssel

| | |
|---|---|
| EKL 1BE | Klemmentype Größe 1 |
| F2 | Zusatzbezeichnung für Klemmenfuß 2 mm |
| F3,5 | Zusatzbezeichnung für Klemmenfuß 3,5 mm |
| DS | Zusatzbezeichnung für Drahtschutz |
| 2B | Zusatzbezeichnung für Einsatz mit Trennwand |
| PA | Isolierteil Polyamid PA |

## *Code index*

| | |
|---|---|
| *EKL 1BE* | *Connector type size 1* |
| *F2* | *Additional code for connector with 2 mm raised base* |
| *F3,5* | *Additional code for connector with 3.5 mm raised base* |
| *DS* | *Additional code for insert with wire protector* |
| *2B* | *Additional code for insert with centre barrier* |
| *PA* | *Terminal housing Polyamide PA* |