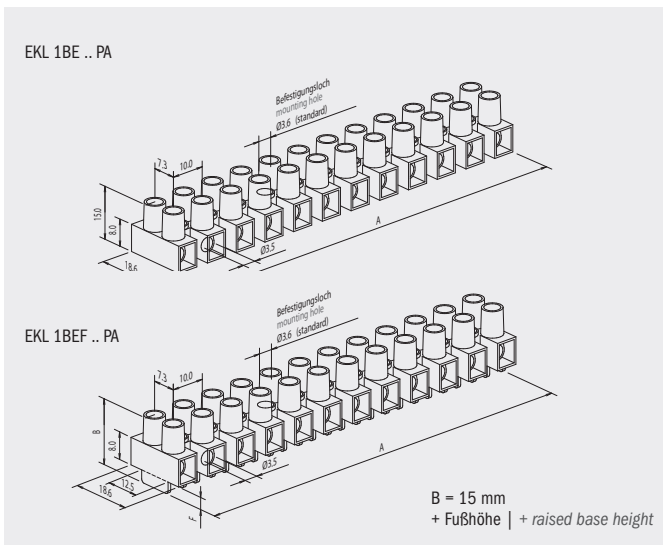




## EKL 1BE(F) .. PA



<b>Nennspannung</b>	450 V	<b>Nominal voltage</b>	450 V	<b>IEC Ratings</b>	450 V	<b>UL Ratings</b>	300 V
<b>Klemmbereich ohne Drahtschutz</b>	0,5 – 6 mm <sup>2</sup> starre Leiter	<b>Clamping range without wire protection</b>	0,5 – 6 mm <sup>2</sup> rigid wires	<b>Clamping range with wire protection</b>	0,5 – 4 mm <sup>2</sup>	<b>Wire stripping length</b>	6 – 7 mm
<b>Klemmbereich mit Drahtschutz</b>	0,5 – 4 mm <sup>2</sup>	<b>Wire stripping length</b>	6 – 7 mm	<b>Max. ambient temperature</b>	T110 (1 – 5 POLES)	<b>Max. ambient temperature</b>	T85 (6 – 12 POLES)
<b>Abisolierlänge</b>	6 – 7 mm	<b>Material</b>	PA 66	<b>Terminal housing</b>	PA 66	<b>Inserts</b>	Galvanized brass
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	T110 (1 – 5 POL) T85 (6 – 12 POL)	<b>Material</b>	PA 66	<b>Inserts</b>	Galvanized brass	<b>Screws</b>	Galvanized steel M3
<b>Material</b>	Isolierteil Einsätze Schrauben	<b>Technische Daten</b>	450 V 0,5 – 6 mm <sup>2</sup> starre Leiter 0,5 – 4 mm <sup>2</sup> 6 – 7 mm T110 (1 – 5 POL) T85 (6 – 12 POL) PA 66 Messing chromatiert Stahl chromatiert M3	<b>Material</b>	PA 66 Galvanized brass Galvanized steel M3		

 **Zubehör:** Seite 56 - 59 | **Accessories:** Page 56 - 59  
 Weitere technische Daten ab Seite 99 | Further technical data from page 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 78

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 78

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     

 ① 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	Polyamid

### 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	Polyamide