

EKL S



Einfache Leitereinführung durch verbessertes Design
Improved design for easy wire entry



Höchste Biegsamkeit
Supreme pliability

EKL S: Alle Vorteile auf einen Blick

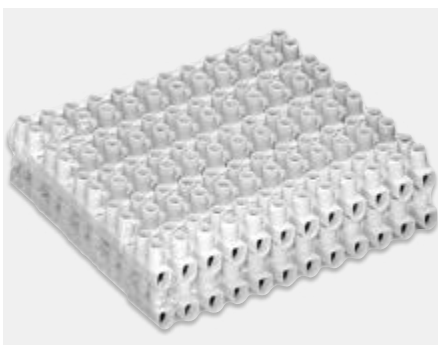


- Neues anwenderfreundliches Design
- Einfache Leitereinführung
- Stabiles Drehmoment
- Einfach zu trennen: „twist 'n pull“
- Höchste Biegsamkeit
- Bewährte Temperaturbeständigkeit
- Internationale Prüfzeichen
- Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

EKL S: All advantages at a glance



- New user friendly design
- Easy wire entry
- Stable torque
- Easy to divide: “twist 'n pull“
- Supreme pliability
- Established temperature rating
- International approvals
- Complies with requirements in EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004



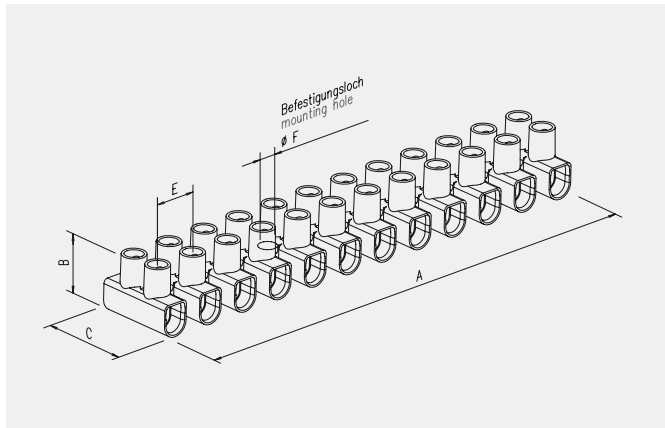
Verpackungseinheit: 10er Pack
Packing unit: pack of 10



Einfach zu trennen – „twist 'n pull“
Easy to divide “twist 'n pull“

Bei nicht lagefixierter Verwendung beträgt die Nennspannung für EKL 0S und EKL 1S 250V
In loose applications the maximal voltage for EKL 0S and EKL 1S is 250V

EKL S



Nennspannung		450 V
Klemmbereich	EKL 0 S	1 - 4 mm ² eindrätige Leiter 1 - 2,5 mm ² mehrdrätige und flexible Leiter
	EKL 1 S	1,5 - 6 mm ²
	EKL 2 S	2,5 - 10 mm ² eindrätige Leiter 2,5 - 6 mm ² mehrdrätige und flexible Leiter
	EKL 3 S	4 - 16 mm ² eindrätige Leiter 4 - 10 mm ² mehrdrätige Leiter 4 - 6 mm ² flexible Leiter
Abisolierlänge	EKL 0 S	5 + 1 mm
	EKL 1 S	6 + 1 mm
	EKL 2 S	7,5 + 1 mm
	EKL 3 S	8,5 + 1 mm
Max. Umgebungstemp.	EN 60998	T80
Material	Isolierteil	Polypropylen
	Einsätze	Stahl verzinkt
	Schrauben	Stahl chromatiert

Nominal voltage		450 V
Clamping range	EKL 0 S	1 - 4 mm ² solid wires 1 - 2.5 mm ² rigid stranded and flexible wires
	EKL 1 S	1,5 - 6 mm ²
	EKL 2 S	2.5 - 10 mm ² solid wires 2.5 - 6 mm ² rigid stranded and flexible wires
	EKL 3 S	4 - 16 mm ² solid wires 4 - 10 mm ² rigid stranded wires 4 - 6 mm ² flexible wires
Wire stripping length	EKL 0 S	5 + 1 mm
	EKL 1 S	6 + 1 mm
	EKL 2 S	7.5 + 1 mm
	EKL 3 S	8.5 + 1 mm
Max. ambient temp.	EN 60998	T80
Material	Terminal housing	Polypropylene
	Inserts	Tinned steel
	Screws	Galvanized steel

Zubehör Seite 105 / Technische Daten ab Seite 109

Accessories page 105 / Technical data from page 109 onwards

EKL .. S	Gewindedimension Dimension of thread	Farbe Colour	Art. Nummer Art. number	VPE / Stk. Packing / pcs.	Gewicht / Stk. Weight / pc. in g	Kart. Type Box type	Breite Width A in mm	Höhe Height B in mm	Tiefe Depth C in mm	Teilung Pitch E in mm	Befestigungsloch mounting hole F in mm	* in 10er Packs *in packs of 10
EKL 0 S	M2,6	weiß white	88717768	50 × 10*	17,3	C	94,9	13	16,6	8,1	2,65	×
EKL 0 S	M2,6	weiß white	88166866	500	17,3	C	94,9	13	16,6	8,1	2,65	
EKL 0 S	M2,6	schwarz black	88166865	50 × 10*	17,3	C	94,9	13	16,6	8,1	2,65	×
EKL 0 S	M2,6	schwarz black	88166867	500	17,3	C	94,9	13	16,6	8,1	2,65	
EKL 1 S	M3	weiß white	88716770	25 × 10*	25,3	E	116,5	14,9	18,9	10	3,4	×
EKL 1 S	M3	weiß white	88717035	250	25,3	E	116,5	14,9	18,9	10	3,4	
EKL 1 S	M3	schwarz black	88716109	25 × 10*	25,3	E	116,5	14,9	18,9	10	3,4	×
EKL 1 S	M3	schwarz black	88717041	250	25,3	E	116,5	14,9	18,9	10	3,4	
EKL 2 S	M3,5	weiß white	88717774	25 × 10*	42	O	133,8	17,3	23,4	11,5	3,7	×
EKL 2 S	M3,5	weiß white	88718080	250	42	A	133,8	17,3	23,4	11,5	3,7	
EKL 2 S	M3,5	schwarz black	88718299	25 × 10*	42	O	133,8	17,3	23,4	11,5	3,7	×
EKL 2 S	M3,5	schwarz black	88718378	250	42	A	133,8	17,3	23,4	11,5	3,7	
EKL 3 S	M4	weiß white	88717780	10 × 10*	74,3	C	174,5	20,7	25	15	4,9	×
EKL 3 S	M4	weiß white	88166825	100	74,3	C	174,5	20,7	25	15	4,9	
EKL 3 S	M4	schwarz black	88166827	10 × 10*	74,3	C	174,5	20,7	25	15	4,9	×
EKL 3 S	M4	schwarz black	88166824	100	74,3	C	174,5	20,7	25	15	4,9	

Alle angeführten Typen sind 12-polig (weitere Typen auf Anfrage)
All listed types are 12-pole versions (further types upon request)

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen Luft- und Kriechstrecken von 4,0 mm nicht unterschritten werden
The required creepage distances and clearances of 4.0 mm never shall decrease by fixing means

Prüfzeichen | Approvals



EKL 0 S 0,6 × 3,5 | 0,4 Nm EKL 2 S 0,8 × 4,5 | 0,8 Nm
EKL 1 S 0,8 × 4,0 | 0,5 Nm EKL 3 S 0,8 × 4,5 | 1,2 Nm

Typenschlüssel
EKL .. S Klemmentype Größe

Code index
EKL .. S Connector type size