

EKL S



Einfache Leitereinführung durch verbessertes Design  
Improved design for easy wire entry



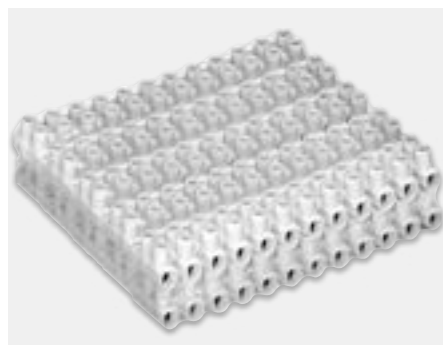
Höchste Biegsamkeit  
Supreme pliability

EKL S: Alle Vorteile auf einen Blick

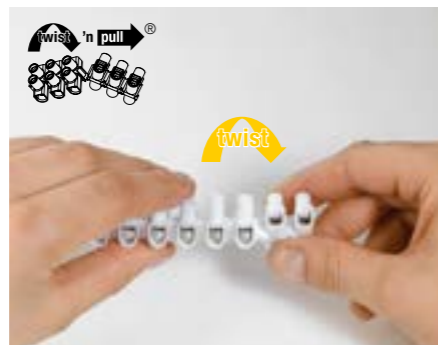
- Neues anwenderfreundliches Design
- Einfache Leitereinführung
- Stabiles Drehmoment
- Einfach zu trennen: „twist 'n pull“
- Höchste Biegsamkeit
- Bewährte Temperaturbeständigkeit
- Internationale Prüfzeichen
- Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

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

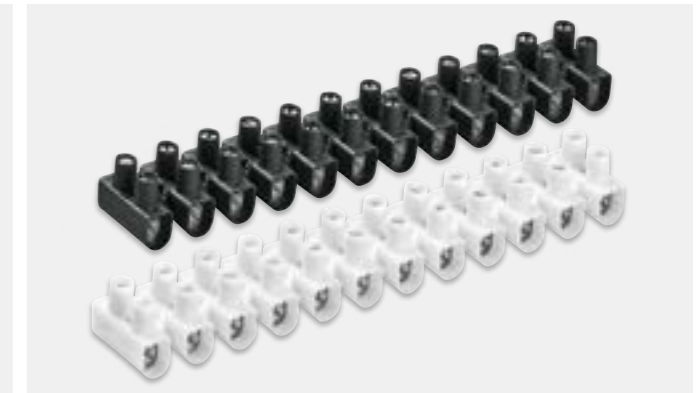
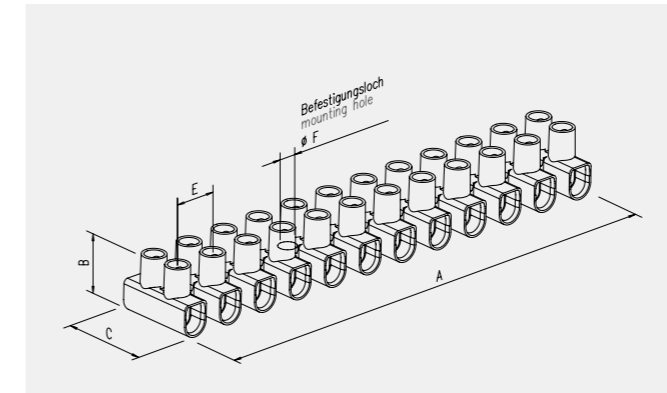


Einfach zu trennen – „twist 'n pull“  
Easy to divide "twist 'n pull"



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 Klemmbereich		Technische Daten 450 V		Nominal voltage Clamping range		IEC Ratings 450 V	
EKL 0 S	1 - 4 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige und flexible Leiter	EKL 0 S	1 - 4 mm <sup>2</sup> solid wires 1 - 2.5 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires	EKL 0 S	1 - 4 mm <sup>2</sup> solid wires 1 - 2.5 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires	EKL 1 S	1.5 - 6 mm <sup>2</sup> solid and rigid stranded wires 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible wires
EKL 1 S	1,5 - 6 mm <sup>2</sup> ein- und mehrdrähtige Leiter 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible Leiter	EKL 1 S	1.5 - 6 mm <sup>2</sup> solid and rigid stranded wires 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible wires	EKL 1 S	1.5 - 6 mm <sup>2</sup> solid and rigid stranded wires 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> flexible wires	EKL 2 S	2.5 - 10 mm <sup>2</sup> solid wires 2.5 - 6 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires
EKL 2 S	2,5 - 10 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige und flexible Leiter	EKL 2 S	2.5 - 10 mm <sup>2</sup> solid wires 2.5 - 6 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires	EKL 2 S	2.5 - 10 mm <sup>2</sup> solid wires 2.5 - 6 mm <sup>2</sup> rigid stranded and flexible wires	EKL 3 S	4 - 16 mm <sup>2</sup> solid wires 4 - 10 mm <sup>2</sup> rigid stranded wires 4 - 6 mm <sup>2</sup> flexible wires
EKL 3 S	4 - 16 mm <sup>2</sup> eindrähtige Leiter 4 - 10 mm <sup>2</sup> mehrdrähtige Leiter 4 - 6 mm <sup>2</sup> flexible Leiter	EKL 3 S	4 - 16 mm <sup>2</sup> solid wires 4 - 10 mm <sup>2</sup> rigid stranded wires 4 - 6 mm <sup>2</sup> flexible wires	EKL 3 S	4 - 16 mm <sup>2</sup> solid wires 4 - 10 mm <sup>2</sup> rigid stranded wires 4 - 6 mm <sup>2</sup> flexible wires		
Abisolierlänge		Wire stripping length		EKL 0 S	5 - 6 mm	EKL 1 S	6 - 7 mm
EKL 0 S	5 - 6 mm	EKL 0 S	5 - 6 mm	EKL 2 S	7.5 - 8.5 mm	EKL 2 S	7.5 - 8.5 mm
EKL 1 S	6 - 7 mm	EKL 1 S	6 - 7 mm	EKL 3 S	8.5 - 9.5 mm	EKL 3 S	8.5 - 9.5 mm
EKL 2 S	7,5 - 8,5 mm						
EKL 3 S	8,5 - 9,5 mm						
Max. Umgebungstemp.		Max. ambient temp.		EN 60998	T80	EN 60998	T80
Material		Material		Isolierteil	PP	Terminal housing	PP
	Einsätze	Stahl verzinkt		Inserts	Tinned steel		
	Schrauben	Stahl chromatiert		Screws	Galvanized steel		

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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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

Typenschlüssel  
EKL .. S Klemmentype Größe  
PP Polypropylen

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

Code index  
EKL .. S Connector type size  
PP Polypropylene