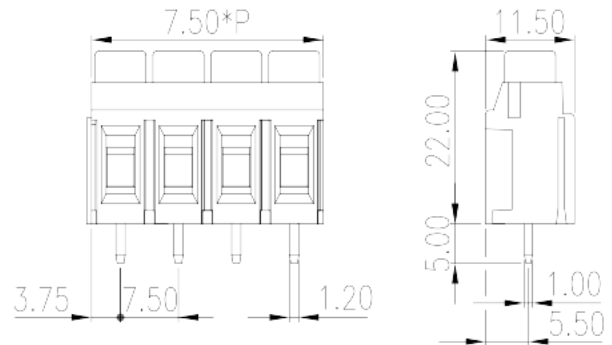
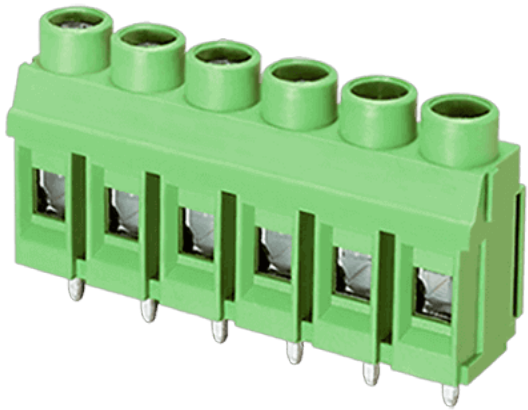


# ESK750V-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-05-22Version:1.1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

## Produktbeschreibung

Pitch : 7.50mm, 300V, 30A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	7.50
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	7.50*P
Breite (mm)	11.5
Höhe (mm)	22
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.0x1.2
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6~1.8
Foto Anzahl der Pole	02P~20P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliermaterialien	PIBT
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	750
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	750
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Schraubgewinde	M3.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Nenn Drehmoment (Nm)	0.8

Montageschiene	10~11
----------------	-------

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	10

## Umwelt & Sicherheit

Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

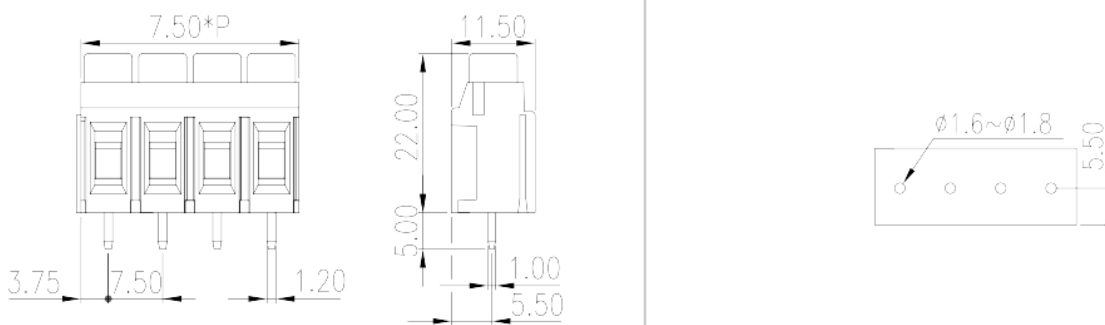
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10

Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	24~10
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.2~4.0
Nennspannung (V)	750
Nennstrom (A)	32

## Zeichnungen



## Zulassungen

