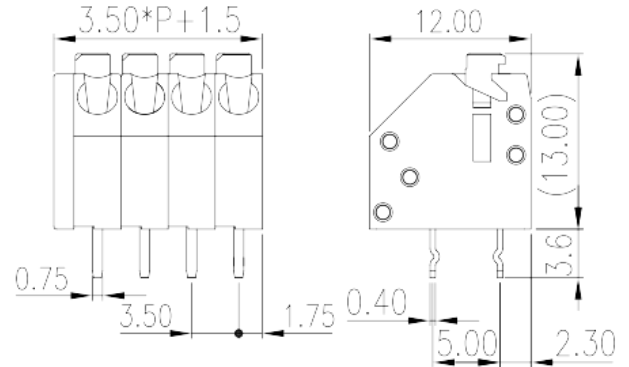


# 0136-23XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-13



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 : 3.50 mm, 300V, 6A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	3.5
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	3.50*P+1.5
Breite (mm)	12
Höhe (mm)	13
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.4x0.75
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.0
Level	02P~24P

## Materialinformation

Isoliermaterialien	PA
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	8
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	400
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	0.75
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	0.75
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> )	0.75
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Kreuzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	8~9

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	6
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	6
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28

Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	16

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

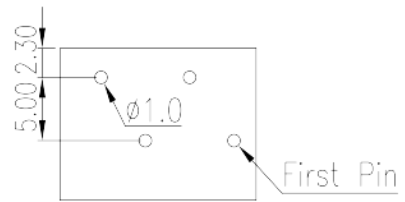
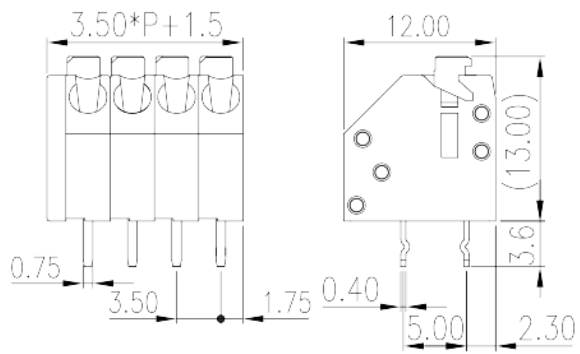
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~16(SOL)
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	6
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~16(SOL)
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	6

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~16(SOL)
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	6
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~16(SOL)
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	6

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

