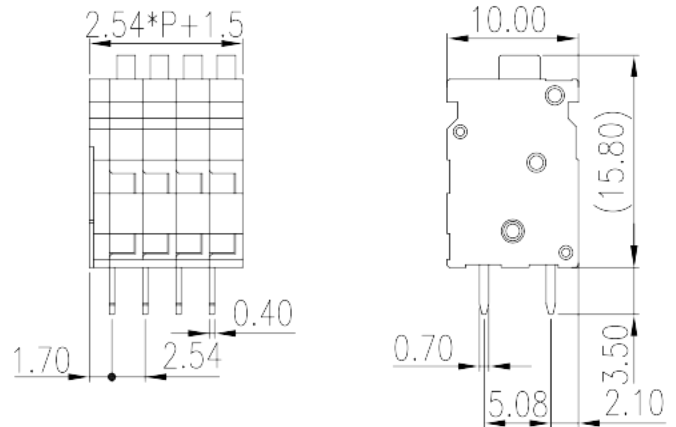
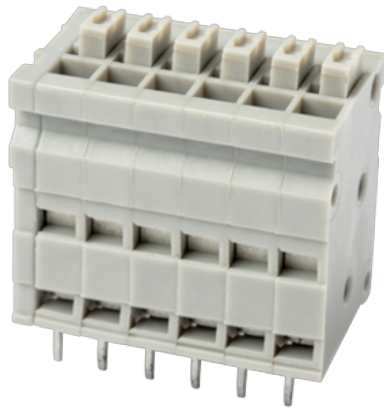


# 0138-10XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-05-22Version:V1



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 : 2.54mm, 150V, 5A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	2.54
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Push in design
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$2.54 * (P-1) + 4.04$
Breite (mm)	10
Höhe (mm)	15.8
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.4 x 0.7
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1 ~ 1.1
Foto Anzahl der Pole	02P ~ 24P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	160
Nennstrom (A)	6
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	160
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.34
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.34
Schlitzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	8~9

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	5
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5

Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~20
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~20
Nennspannung (Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

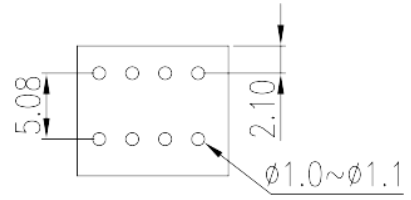
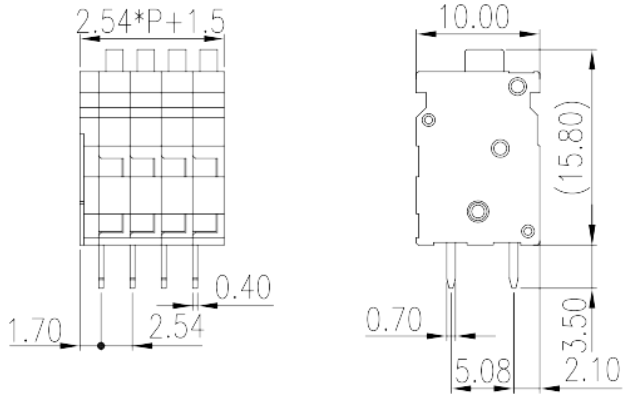
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~20
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	28~20
Nennspannung (Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.2~0.5
Nennspannung (V)	160
Nennstrom (A)	6

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

