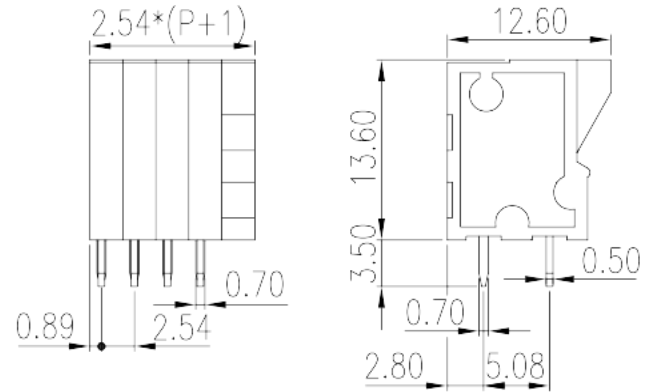
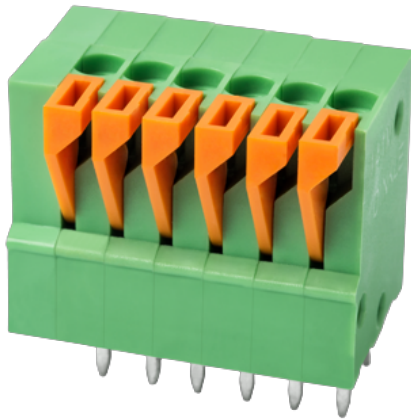


# 141V-XXP

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	Green (default)
Anschlussart	Push in design
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$2.54 \times (P-1) + 5.08$
Breite (mm)	12.6
Höhe (mm)	13.6
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.5 x 0.7
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.1
Foto Anzahl der Pole	01P~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> )	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.14
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	10~11

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20

## Umwelt & Sicherheit

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

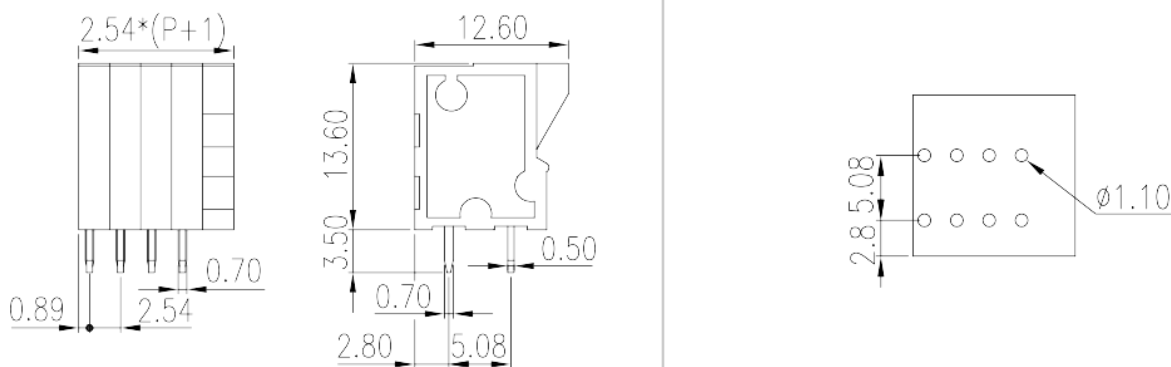
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~20
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~20
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5

## Zeichnungen



## Zulassungen



