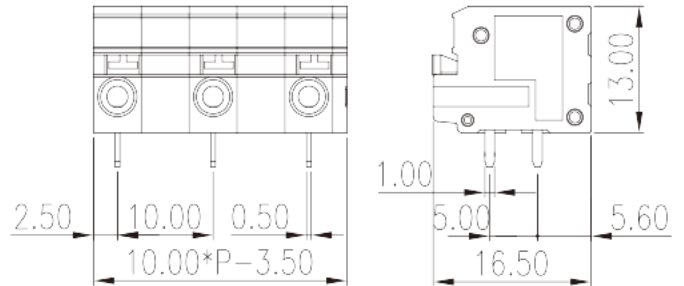
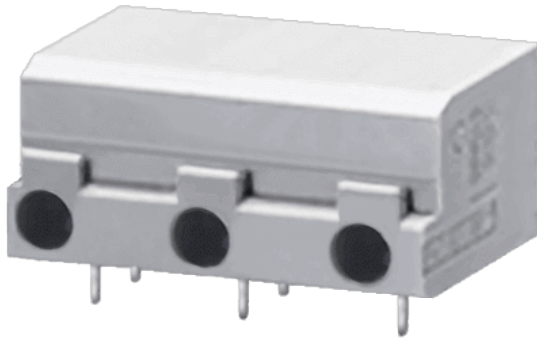


0138-78XX

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 : 10.00mm, 300V, 10A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	10
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Push in design
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Reflow soldering
Länge (mm)	10.00*(P-1)-3.50
Breite (mm)	13
Höhe (mm)	16.5
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.5x1.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3
Foto Anzahl der Pole	02~24
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)	320
Nennstrom (A)	17.5
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	1.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	1
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	1
Montageschiene	10

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600

Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	18
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	16

Umwelt & Sicherheit

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

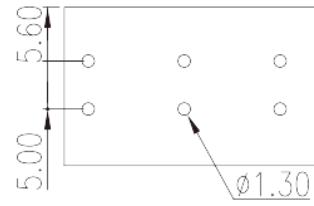
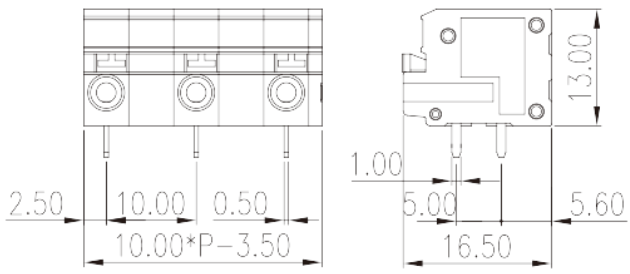
UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen



Zulassungen

