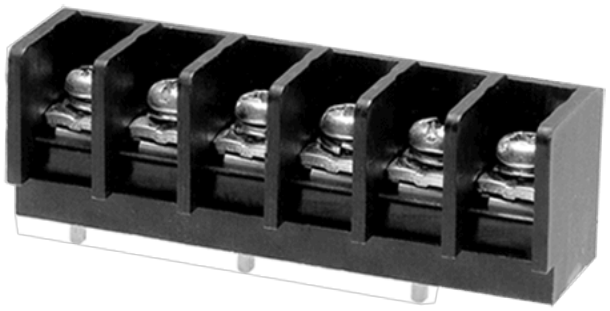
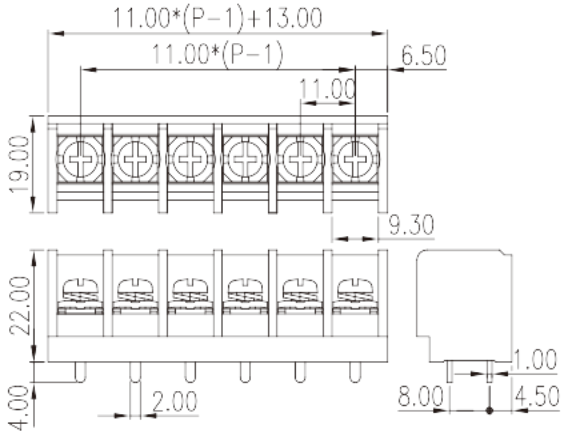
0167-50XX

Barriere-Anschlussblöcke > Einreihig

Date:2025-10-01Version: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: 11.00mm, M4, 600V, 30A/50A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks, Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	11.00
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.0x2.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3x2.4
Level	Single Row

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	4
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.8
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.8
Montageschiene	10~11

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10/8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	10/8

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

UL Zulassungen

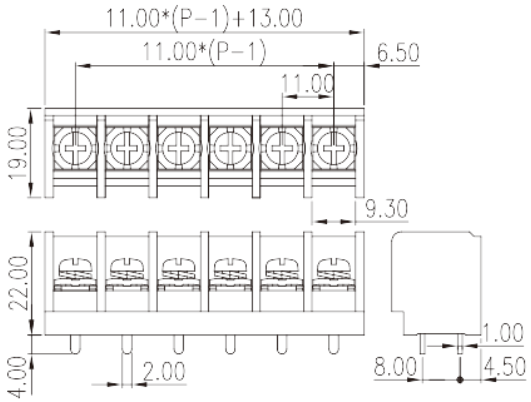
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10 / 8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10 / 8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

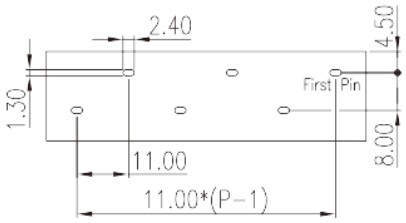
CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10 / 8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10 / 8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

Zeichnungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED