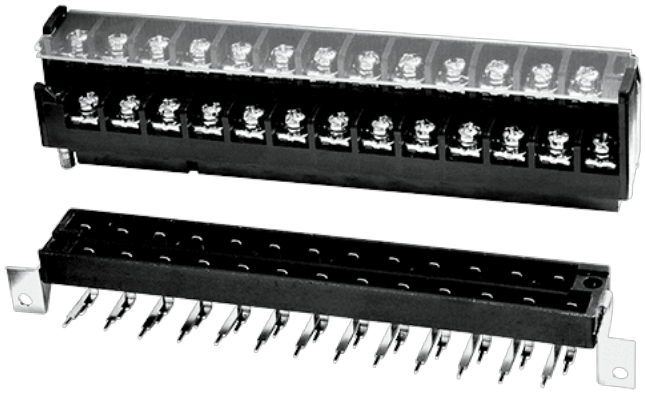
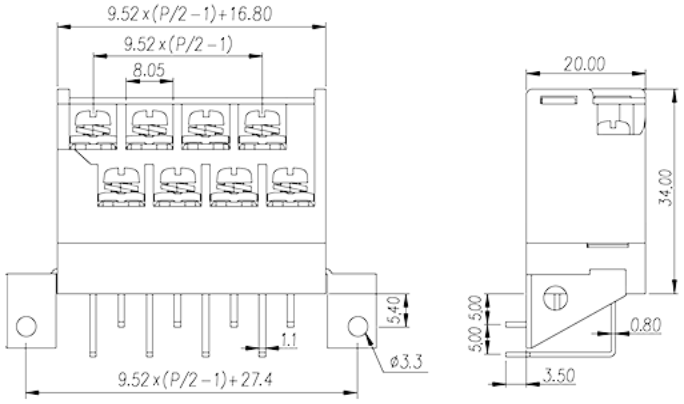
4DSDCC-14-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Steckbar

Date:2025-08-03Version: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 : 9.50 mm , M3.5 , 300V , 15A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Pluggable terminal blocks
Pitch (mm)	9.50
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With screw flange
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6~1.7
Level	Double level

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Gold plated

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	250
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	250
Nennspannung (III/2) (V)	250
Nennspannung (III/3) (V)	160
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	1.5
Schraubgewinde	M3.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.4
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.8
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.4
Montageschiene	8~9

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	18
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	14

Umwelt & Sicherheit

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	130
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	18~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	18~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10

CUL Zulassungen

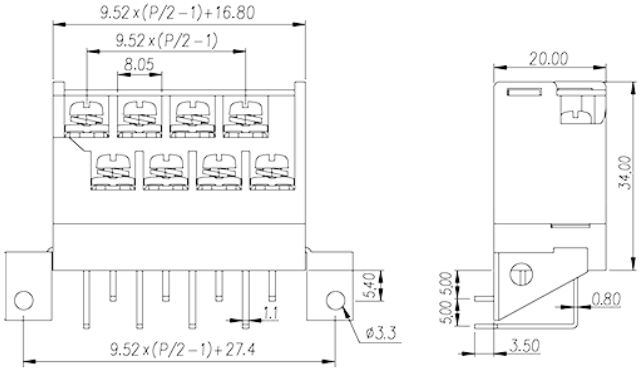
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	18~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	18~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10

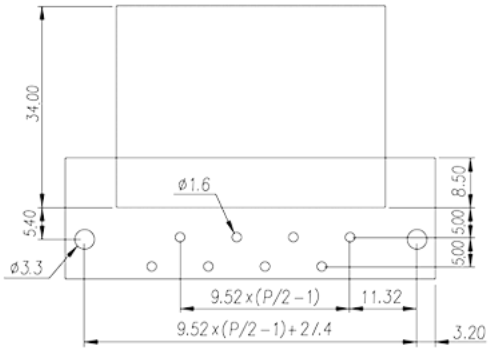
VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm^2)	0.75~2.5
Nennspannung (V)	250
Nennstrom (A)	24

Zeichnungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED