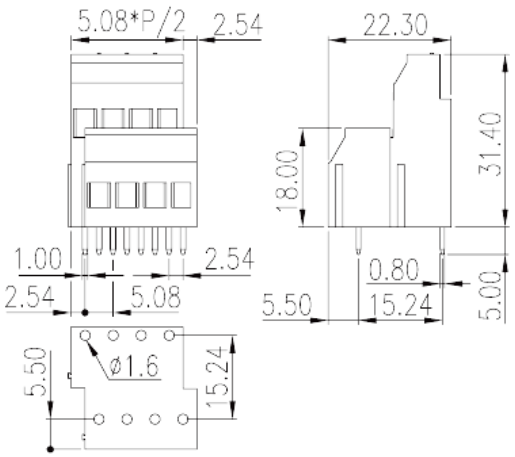
EEHK2V-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2025-08-14



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 :5.08mm, M2.5, 300V, 25A

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	5.08*P/2
Breite (mm)	22.3
Höhe (mm)	31.4
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x1
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6
Foto Anzahl der Pole	04P~48P
Level	Double level
Verbindungspunkte	4~48

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)	400
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	400
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	4
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.2
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	0.75
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	1.5
Schraubgewinde	M2.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Montageschiene	6~7

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	25(FW1)&20(FW2)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

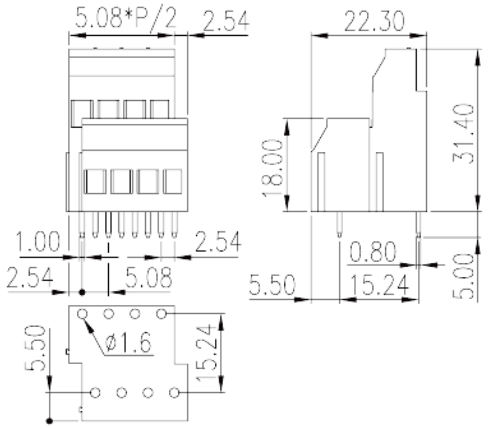
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25(FW1)&20(FW2)
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25(FW1)&20(FW2)
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

Zeichnungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED