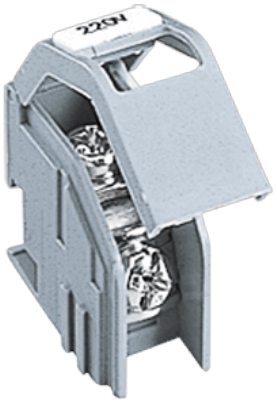
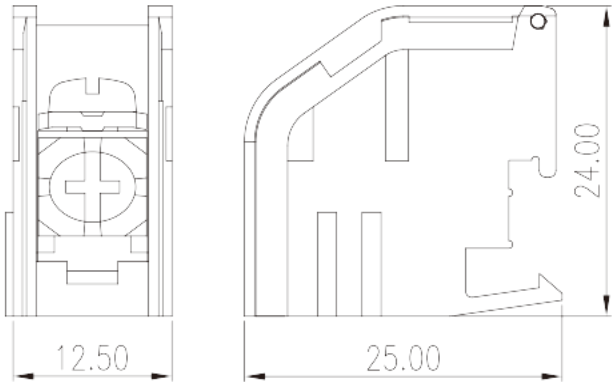
TKE01

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Transformator-Anschlussblöcke

Date:2025-08-04Version:1.2





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

M4, 600V, 30A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Transformer terminal blocks, Screw connection
Farbe	Gray (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	24

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	5
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.76
Montageschiene	11~12

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	115
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	12~18
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	12~18

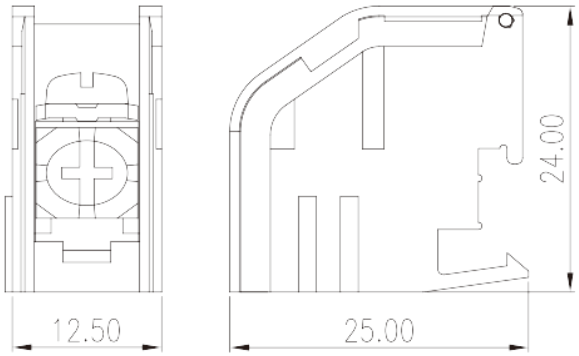
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	12~18
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	12~18
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	12~18
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	12~18
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED