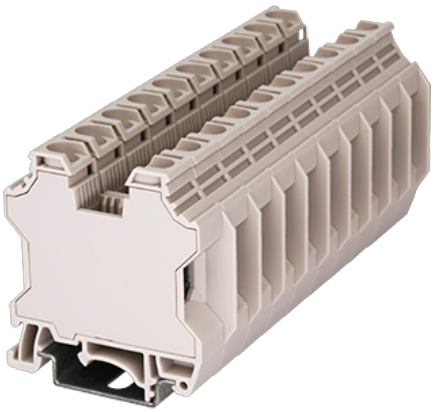
DK16T

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Schraubverbindung

Date:2025-08-06



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

M5, 1000V, 100A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Single Level Feed-through Terminal Block
Kategorie	Single Level Feed-through Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	54.3
Breite (mm)	12
Höhe (mm)	54.8
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	100
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	25
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	6
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	10
Schraubgewinde	M5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.4
Montageschiene	14~16
Montageschiene	TS-35N/TS-35/15N
Abdeckpplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	1000
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	100
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	1000
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	100
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	3
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm^2)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm^2)	3

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

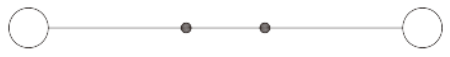
Querschnitssbereich (Gruppe E) (AWG)	14~3
Nennspannung (Gruppe E) (V)	1000
Nennstrom (Gruppe E) (A)	100

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	14~3
Nennspannung (Gruppe C) (V)	1000
Nennstrom (Gruppe C) (A)	100

Zeichnungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED