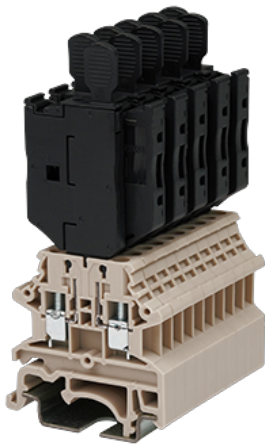
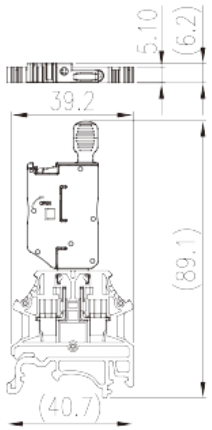
DK2.5N-M

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

300V, 10A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Fuse Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Fuse Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	40.7
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	89.1
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Isolationswiderstand	≧500MΩ at DC 500V

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	6.3
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.34
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	1.5
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
Nenndrehmoment (Nm)	0.4
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Montageschiene	9~11
Montageschiene	TS-35N、TS-35/15N
Abdeckpplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

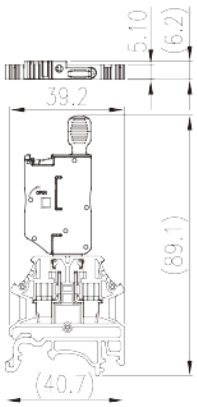
Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED