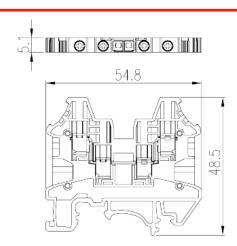


DK2.5N-TR

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Schraubverbindung

Date:2025-08-03Version: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

M2.5, 600V, 20A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
Kategorie	Single Level Feed-through Terminal Block,
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	54.8
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	48.5
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	4

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I



Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
soldtionswiderstalid	DOUNTS AT DC 300V
erbindungsdaten nach IEC	
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
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)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.14
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.14
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)	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
Schraubgewinde	M2.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5

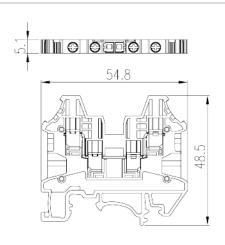
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Nenndrehmoment (Nm)	0.4
Montageschiene	9~11
Montageschiene	TS-35/TS-35/15
Abdeckpplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO
Verbindungsdaten nach UL	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12
Jmwelt & Sicherheit Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40
JL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20
CUL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
_	22~12 600

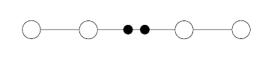
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	0.14~2.5
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	24

Zeichnungen





Zulassungen







