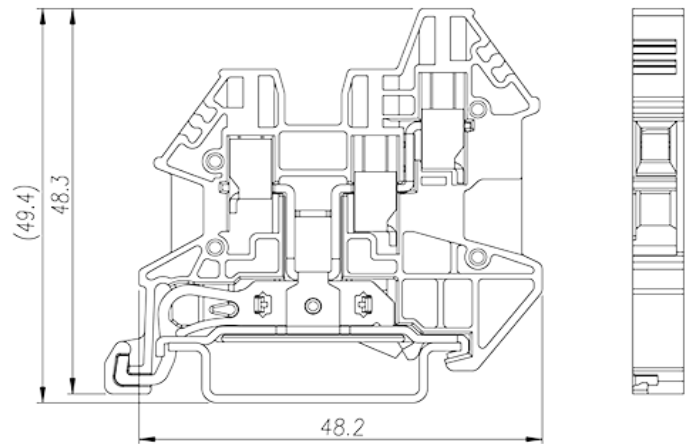
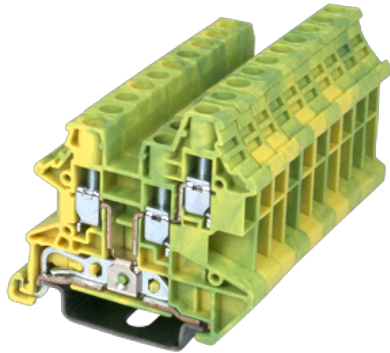


DK4N-TN-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >
Schraubverbindung

Date:2026-04-02Version: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

M3, Green-Yellow (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	DIN rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
Kategorie	Grounding terminal blocks
Farbe	Green-Yellow (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	6.1
Breite (mm)	52.3
Höhe (mm)	48.3
Level	Double level
Verbindungspunkte	3

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand

 $\square 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

Verbindungsdaten nach IEC

Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm ²)	0.25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm ²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	1.5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Nenn Drehmoment (Nm)	0.6
Montageschiene	9~11
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	YES

Verbindungsdaten nach UL

Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	10

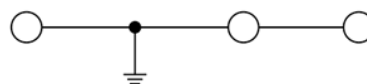
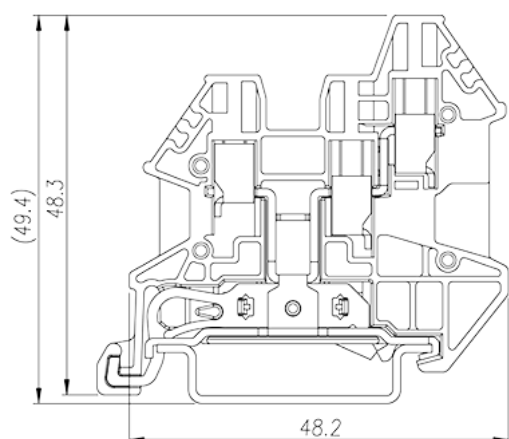
Umwelt & Sicherheit

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

VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm ²)	0.14~4
--	--------

Zeichnungen



circuit diagram

Zulassungen

