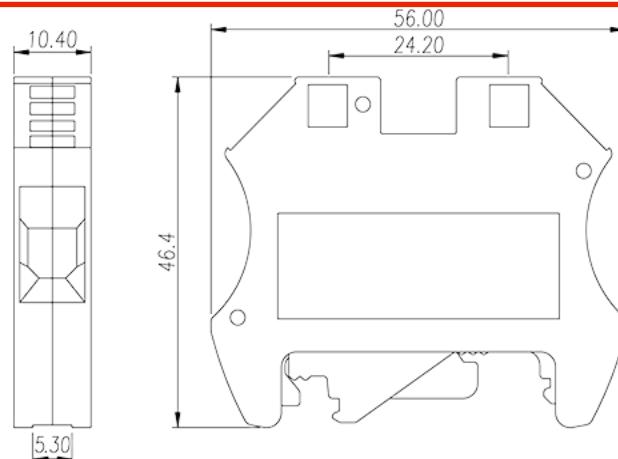
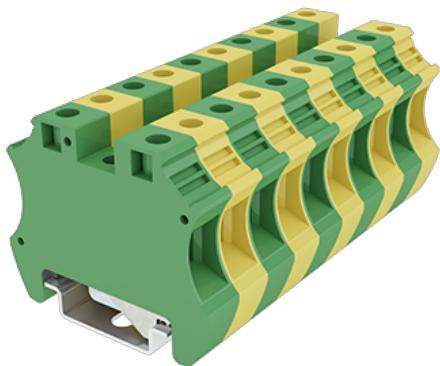


# DK10-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-12 Version: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, 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)	10.4
Breite (mm)	56
Höhe (mm)	46.4
Foto Anzahl der Pole	□1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	10
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	10
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	10
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	6
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.76
Montageschiene	22~16
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	NO
Erdungsanschlüsse	YES

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	8

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

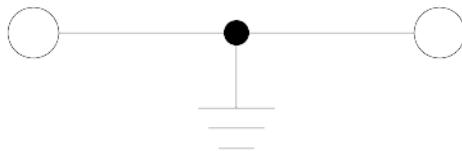
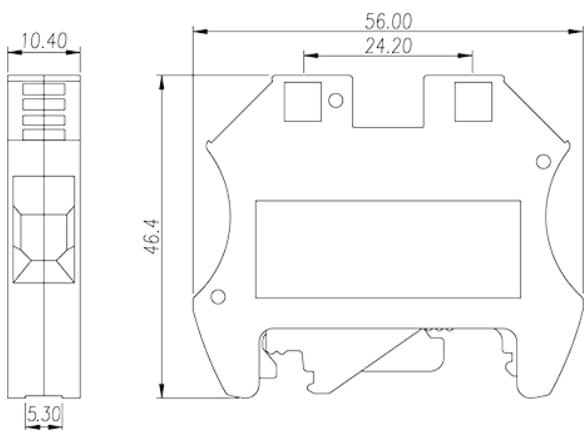
## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	16~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
--	--------

## Zeichnungen



## Zulassungen

