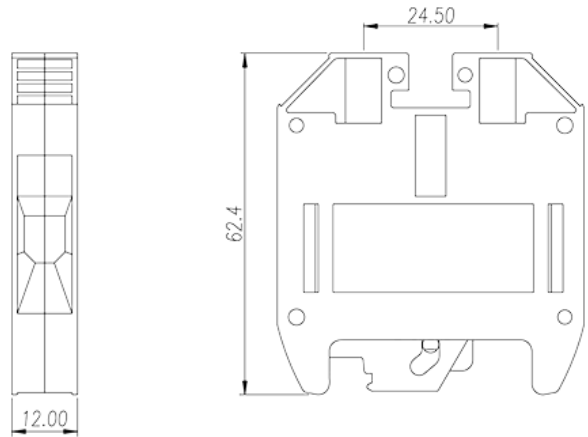
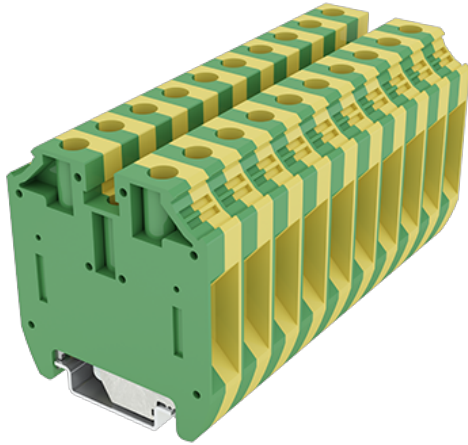


# DK16-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-05-22Version: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

M5, 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)	56
Breite (mm)	12
Höhe (mm)	62.4
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)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	10
Schraubgewinde	M5
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5 / 0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenn Drehmoment (Nm)	3.43
Montageschiene	14~18
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)	14
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	6

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

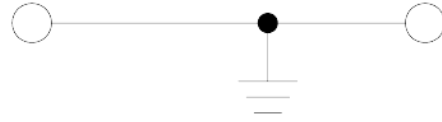
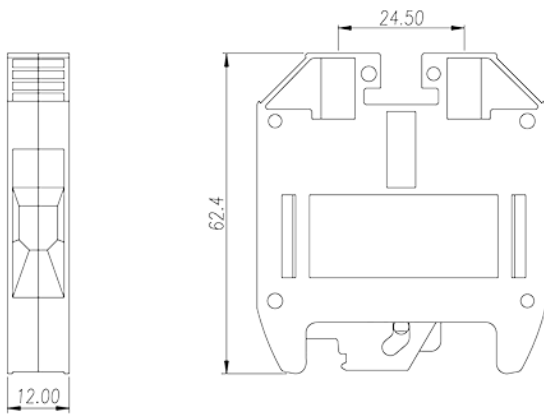
## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	14~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
--	--------

## Zeichnungen



## Zulassungen

