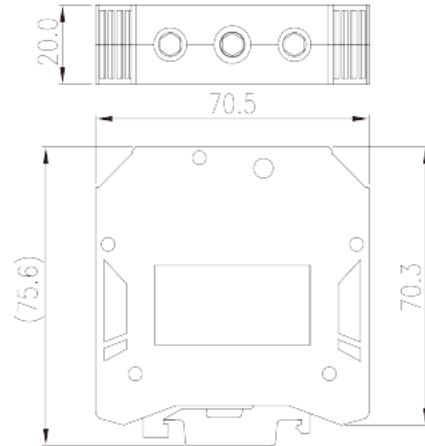
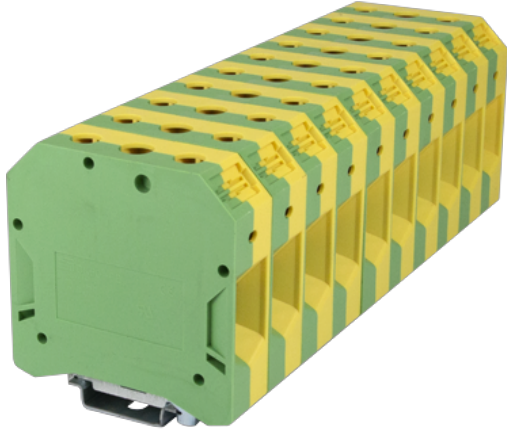


# DK50-PE

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

M6, 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)	70.5
Breite (mm)	20
Höhe (mm)	75.6
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

Nennspannung (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	50
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	50
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	50
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	16
Schraubgewinde	M6
Nenndrehmoment (Nm)	7.9
Montageschiene	20~25
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)	6
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	2sol,1/0str
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	2sol,1/0str

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

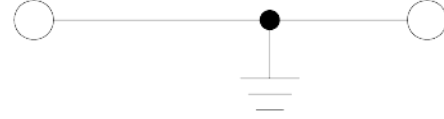
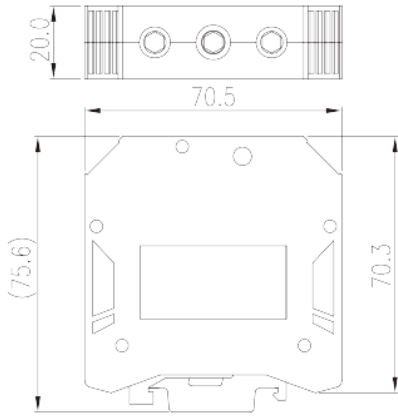
## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	6~1/0str,2sol
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	16~50
--	-------

## Zeichnungen



## Zulassungen

