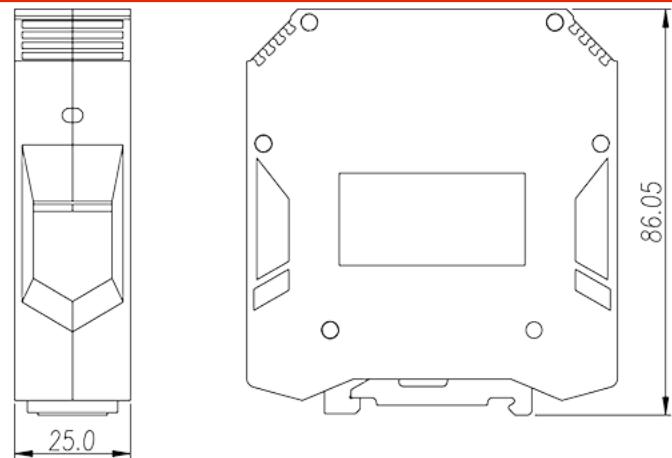


# DK95-PE

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

M8, 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)	80
Breite (mm)	25
Höhe (mm)	86.1
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 (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> )	35
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	95
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	35
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	95
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	35
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	95
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	35
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	95
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	35
Schraubgewinde	M8
Schlitzschraubenzieher Größe	Hex socket 6
Kreuzschraubenzieher Größe	Hex socket 6
Nenndrehmoment (Nm)	17.9
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)	2
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4/0
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	2
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	4/0

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

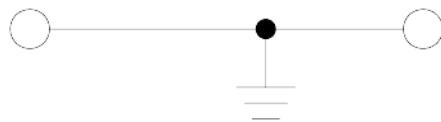
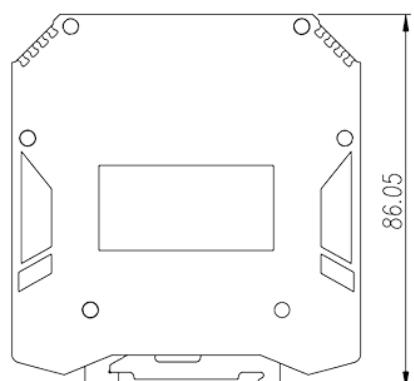
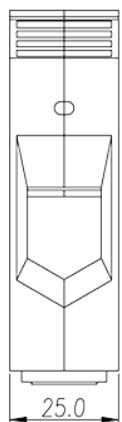
## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	2~4/0
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm <sup>2</sup> )	35~95
--	-------

## Zeichnungen



## Zulassungen

