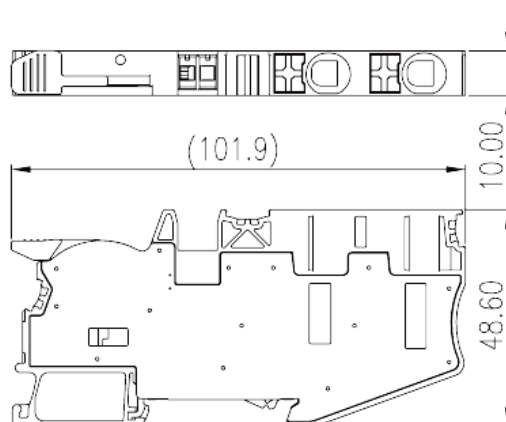
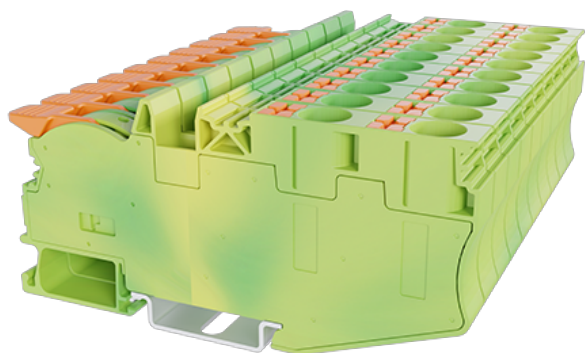


# DPH10-DP-TN-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-04-02



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

600V, Yellow-Green (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Grounding Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Grounding Terminal Block
Farbe	Refer to drawing
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	101.9
Breite (mm)	10
Höhe (mm)	50.1 ( TS-35N ) / 57.6 ( TS-35/15N )
Foto Anzahl der Pole	≥1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	3

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	10
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	10
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	10
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> )	4
Schlitzschraubenzieher Größe	1x5.5
Montageschiene	18~20
Montageschiene	TS-35N · TS-35/15N
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)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20
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

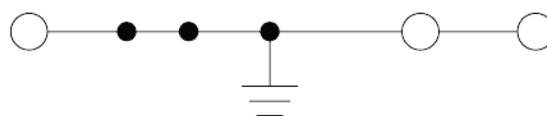
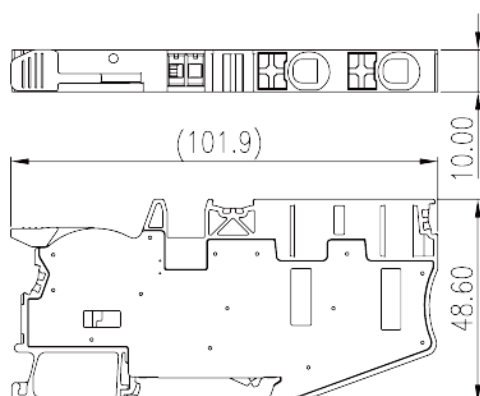
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## Zeichnungen



## Zulassungen

