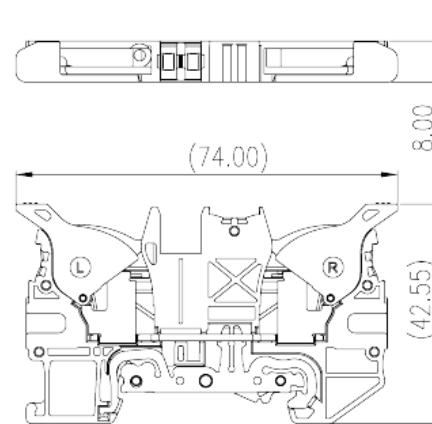
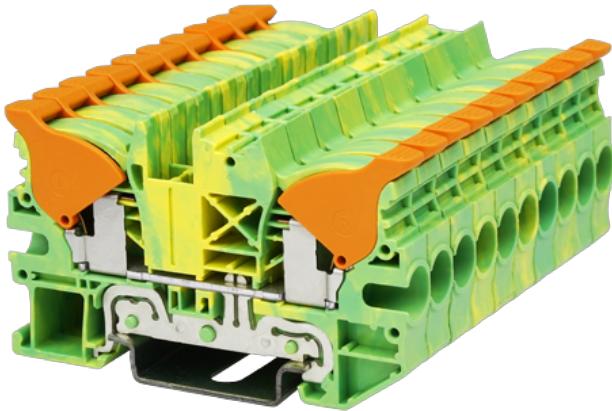


# DPH6-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke &gt; Steckverbindung

Date:2026-01-12



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	Yellow-Green (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	70
Breite (mm)	8
Höhe (mm)	42/ 43.5(TS-35N)/ 51(TS-35/15N )
Level	Single level
Verbindigungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\geq 500M\Omega$ 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> )	10
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
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> )	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4
Montageschiene	16~17
Montageschiene	TS-35N 、 TS-35/15N
Abdeckplatte empfohlen	YES
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)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20
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

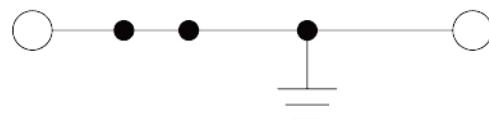
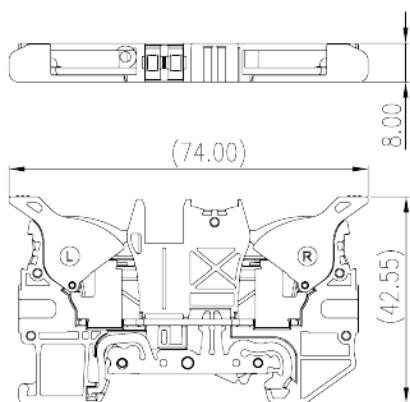
## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennspannung (Gruppe D) (V)	20~8
Nennstrom (Gruppe D) (A)	600

## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

## Zeichnungen



## Zulassungen

