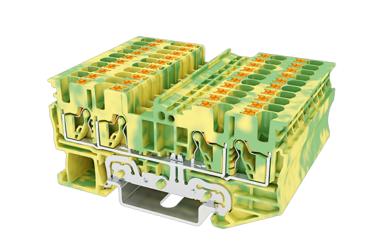
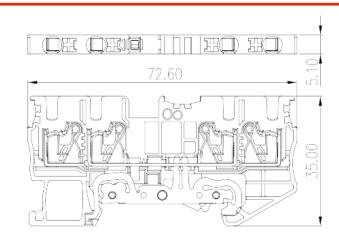


# DP2.5N-TR-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2025-08-03





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, Green-Yellow (default)

#### Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Grounding Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Grounding Terminal Blocks
Farbe	Green-Yellow (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail mounting
Länge (mm)	72.6
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	35
Foto Anzahl der Pole	<u>≥</u> 1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	4

#### Materialinformation

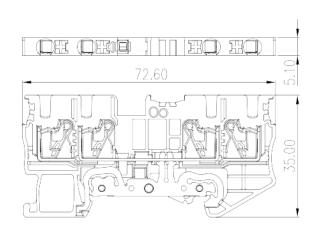
Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0



Isolationswiderstand	≥500MΩ at DC 500V
Verbindungsdaten nach IEC	
Nennspannung (V)	800
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	10
Montageschiene	TS-35
Abdeckpplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	YES
Verbindungsdaten nach UL	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12
Jmwelt & Sicherheit	
Schutz des Handrückens	YES

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

## Zeichnungen





## Zulassungen





