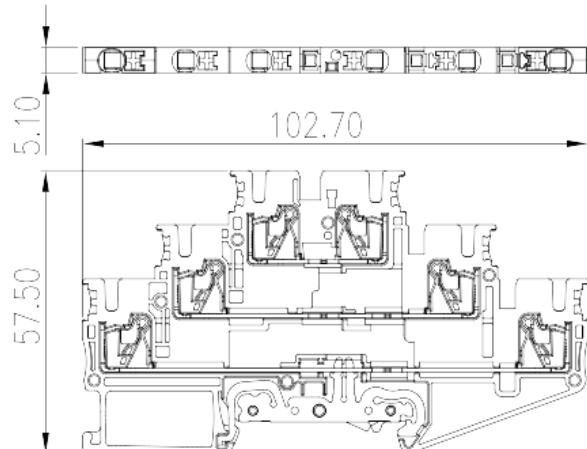
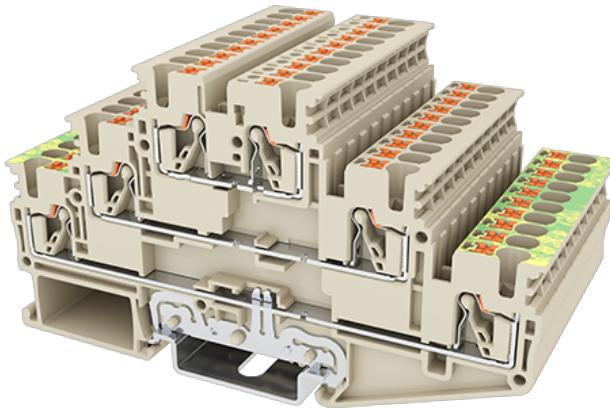


# DP2.5N-3L-L3PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke &gt; Steckverbindung

Date:2026-01-11



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

300V, 20A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kurzbeschreibung     | Grounding Terminal Block, Push-in Design |
| Kategorie            | Grounding Terminal Blocks                |
| Farbe                | Beige (default)                          |
| Anschlussart         | Push-in Design                           |
| Verriegelungstyp     | Rail Mounting                            |
| Länge (mm)           | 102.7                                    |
| Breite (mm)          | 5.1                                      |
| Höhe (mm)            | 57.5                                     |
| Foto Anzahl der Pole | $\geq 1P$                                |
| Level                | Three level                              |
| Verbindungspunkte    | 6  |

## Materialinformation

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Isoliermaterial                      | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien       | I  |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |

Isolationswiderstand

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

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |         |
|--|---------|
| Nennspannung (V)   | 500     |
| Nennstrom (A)  | 20      |
| Nennspannung (III/3) (V)   | 500     |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)   | 6       |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )   | 0.14    |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )   | 0.14    |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )   | 2.5     |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.25    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                              | 2.5     |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                               | 0.25    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                               | 2.5     |
| 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> ) | 0.5     |
| Schlitzschraubenzieher Größe   | 0.6x3.5 |
| Montageschiene   | 10      |
| Montageschiene   | TS-35   |
| Abdeckplatte empfohlen   | YES     |
| Erdungsanschlüsse  | YES     |

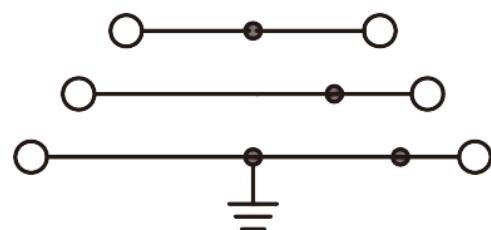
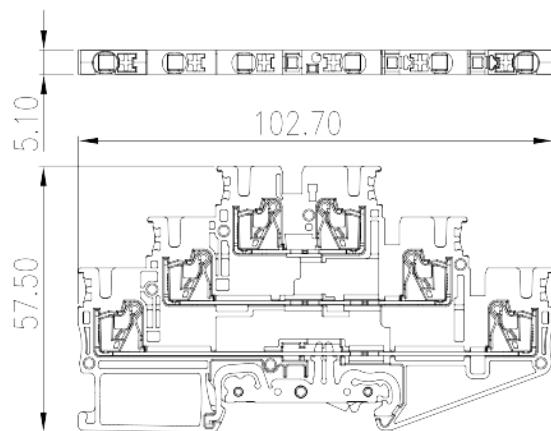
## Verbindungsdaten nach UL

|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 20  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)                                | 20  |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 26  |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 12  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 26  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 12  |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

