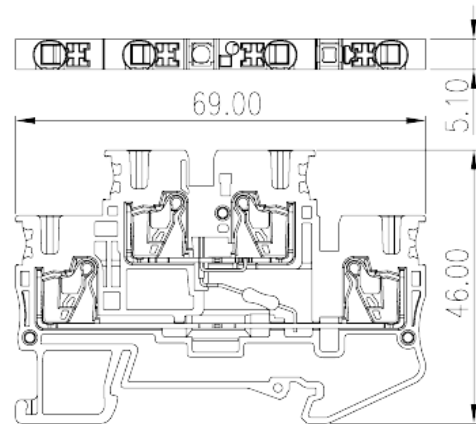
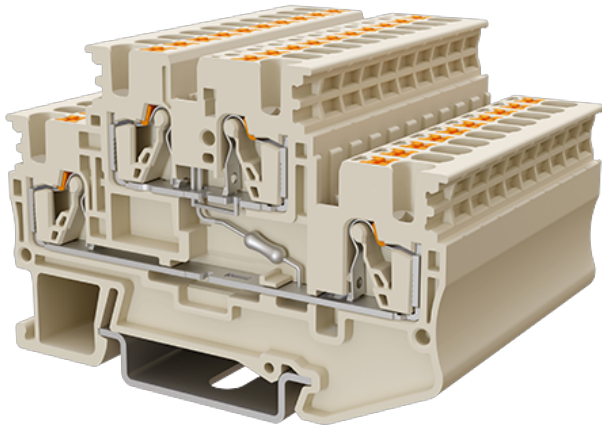


# DPP2.5N-LXX

DIN-Schienen-Anschlussblöcke &gt; Steckverbindung

Date:2026-05-22



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

24V/110V/220V, 20A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Component terminal block, Push-in Design
Kategorie	Component terminal block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	69
Breite (mm)	5.1
Höhe (mm)	46/ 47.5 (TS-35N),55(TS-35/15N)
Foto Anzahl der Pole	≥1P
Level	Double level
Verbindungspunkte	4

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	24/110/220
Nennstrom (A)	22
Nennspannung (III/3) (V)	24/110/220
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-35N · TS-35/15N
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

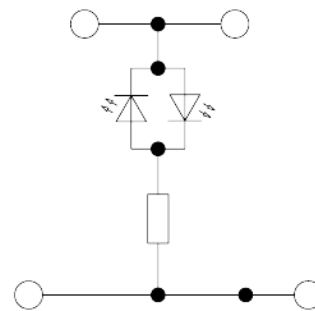
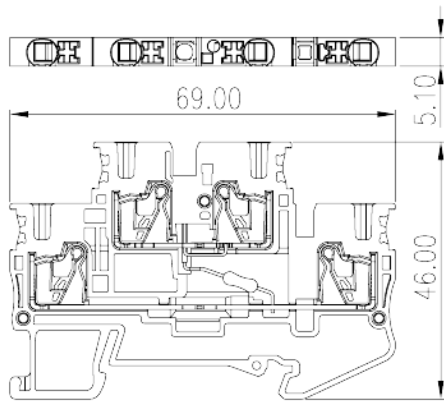
## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	24/110/220
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	24/110/220
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

