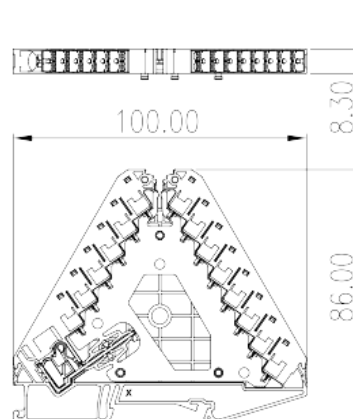
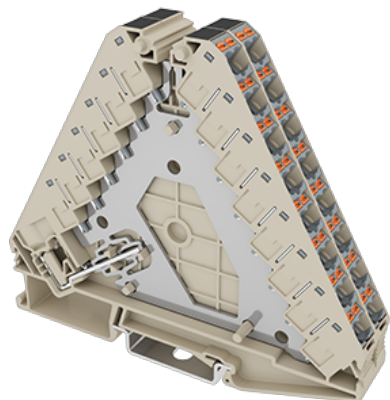


# DPD6-P001

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

300V, 25A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Potential distributors Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Potential distributors Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Push-in Design
Länge (mm)	100
Breite (mm)	8.3
Höhe (mm)	86
Level	Eight level
Verbindungspunkte	29

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	Line Side : 250 Load Side : 250
Nennstrom (A)	Line Side : 32 Load Side : 17.5
Nennspannung (III/3) (V)	Line Side : 250 Load Side : 250
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	Line Side : 4 Load Side : 4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 0.2 Load Side : 0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 6 Load Side : 2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 0.2 Load Side : 0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 6 Load Side : 2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 0.25 Load Side : 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 6 Load Side : 1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 0.25 Load Side : 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	Line Side : 6 Load Side : 1.5
Montageschiene	Line Side : 14~15 Load Side : 10~11
Montageschiene	TS-35
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	Line Side : 25 Load Side : 15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	Line Side : 25 Load Side : 15
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	Line Side : 24 Load Side : 26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	Line Side : 10 Load Side : 14

## Umwelt & Sicherheit

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

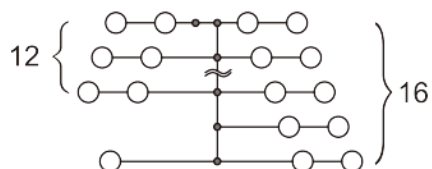
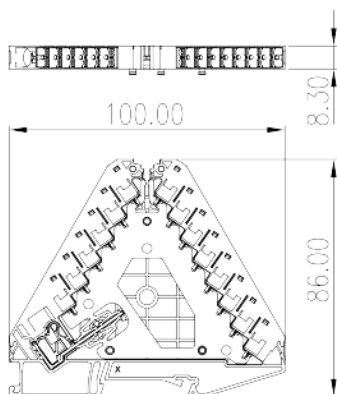
## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 24-10 Load Side : 26-14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 25 Load Side : 15
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 24-10 Load Side : 26-14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	Line Side : 10 Load Side : 10

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	Line Side : 24-10 Load Side : 26-14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	Line Side : 25 Load Side : 15
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	Line Side : 24-10 Load Side : 26-14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	Line Side : 300 Load Side : 300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	Line Side : 10 Load Side : 10

## Zeichnungen



## Zulassungen

