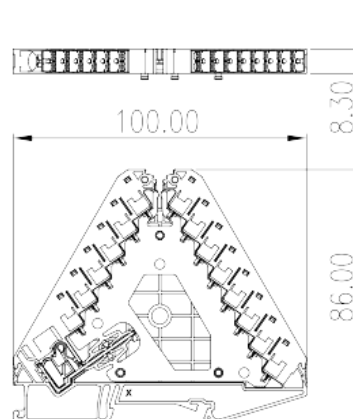
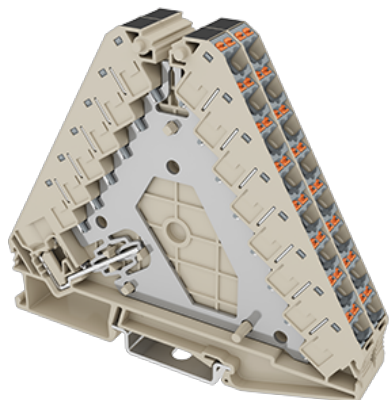


DPD6-P001

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > 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

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 ²)	Line Side : 0.2 Load Side : 0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	Line Side : 6 Load Side : 2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	Line Side : 0.2 Load Side : 0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	Line Side : 6 Load Side : 2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	Line Side : 0.25 Load Side : 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	Line Side : 6 Load Side : 1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	Line Side : 0.25 Load Side : 0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	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

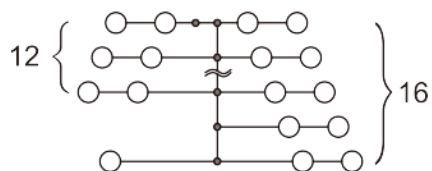
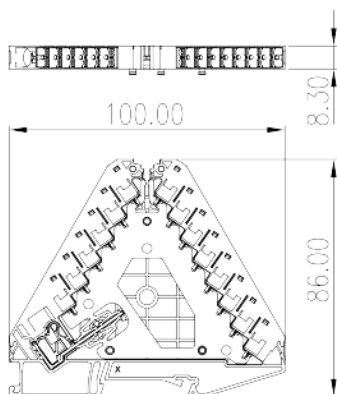
UL Zulassungen

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

