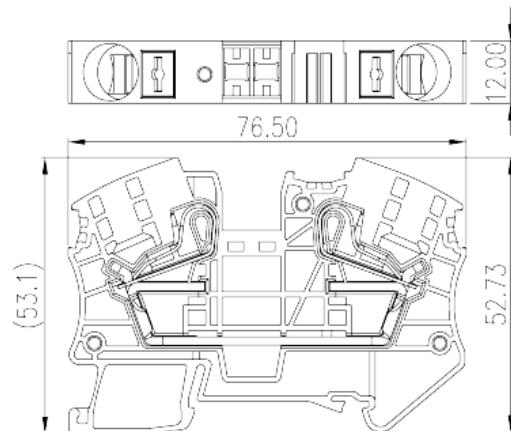
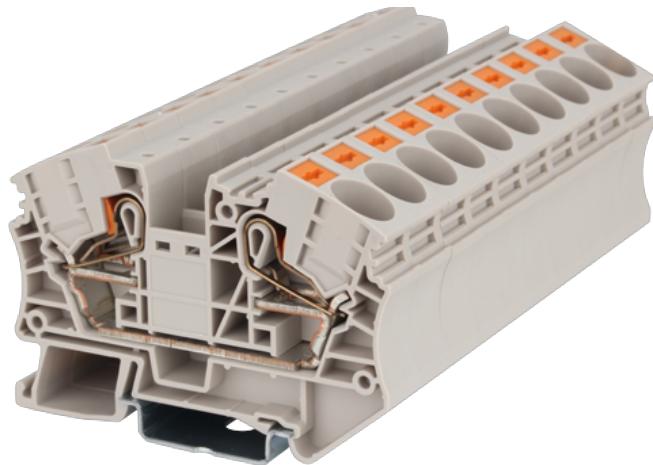


# DP16

DIN-Schienen-Anschlussblöcke &gt; Steckverbindung

Date:2026-01-10 Version:1.1



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, 82A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Single level Feed Through Terminal Block
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Rail Mounting
Länge (mm)	76.5
Breite (mm)	12
Höhe (mm)	53.1
Foto Anzahl der Pole	$\geq 1P$
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## 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)	1000
Nennstrom (A)	76
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	25
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Montageschiene	18
Montageschiene	TS-35、TS-35/15
Abdeckplatte empfohlen	YES
Erdungsanschlüsse	NO

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	82
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	82
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm<sup>2</sup>)

4

## Umwelt & Sicherheit

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

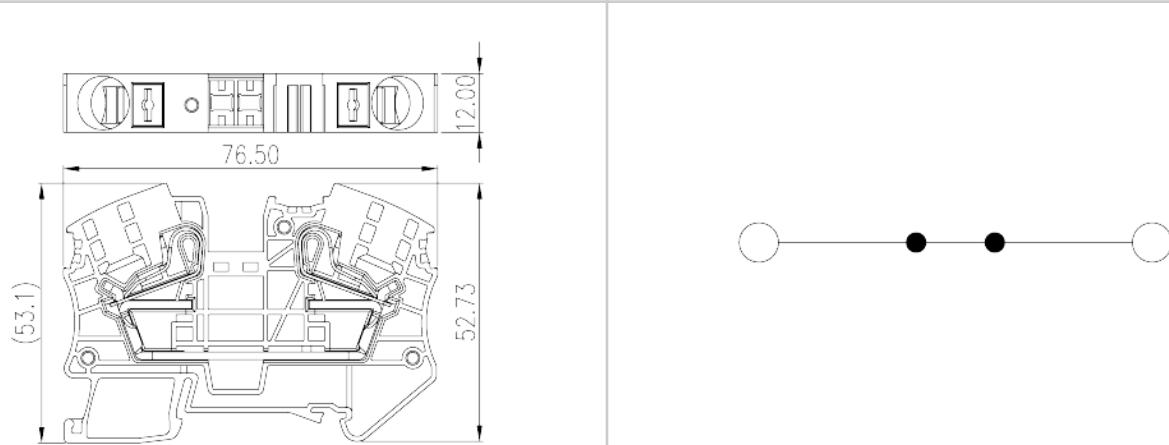
## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	82
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	82

## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	82
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	82

## Zeichnungen



## Zulassungen

