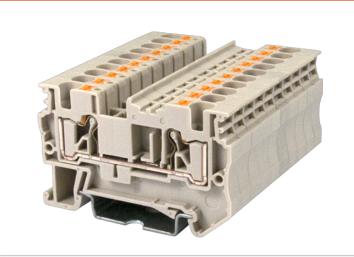
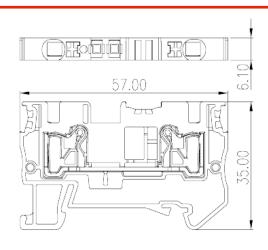


DP4N

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2025-08-03Version: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, 30A, 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)	57
Breite (mm)	6.1
Höhe (mm)	35
Foto Anzahl der Pole	<u>≥</u> 1P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

Materialinformation

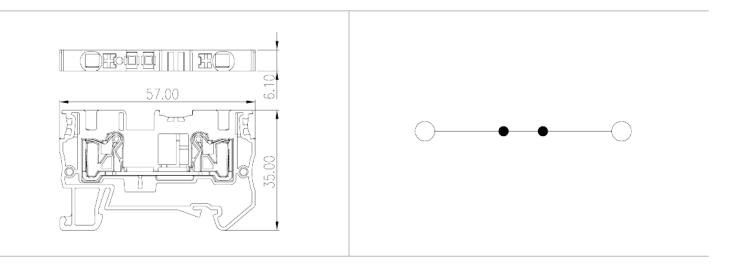
Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Grupper der isoliermaterialien	1



Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0	
Isolationswiderstand	≥500MΩ at DC 500V	
Verbindungsdaten nach IEC		
Nennspannung (V)	800	
Nennstrom (A)	32	
Nennspannung (III/3) (V)	800	
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8	
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2	
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	6	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	4	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	4	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	4	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5	
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	1	
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0	
Montageschiene	12	
Montageschiene	TS-35 \ TS-35/15	
Abdeckpplatte empfohlen	YES	
Erdungsanschlüsse	NO	
Verbindungsdaten nach UL		
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600	
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600	
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	30	
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24	
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10	
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	24	

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	10		
Umwelt & Sicherheit			
Schutz des Handrückens	YES		
Fingerschutz	YES		
Betriebstemperatur max. (°C)	120		
Betriebstemperatur min. (°C)	-40		
UL Zulassungen			
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10		
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600		
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30		
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10		
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600		
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30		
CUL Zulassungen			
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	24~10		
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600		
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30		
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	24~10		
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600		
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30		

Zeichnungen





Zulassungen







