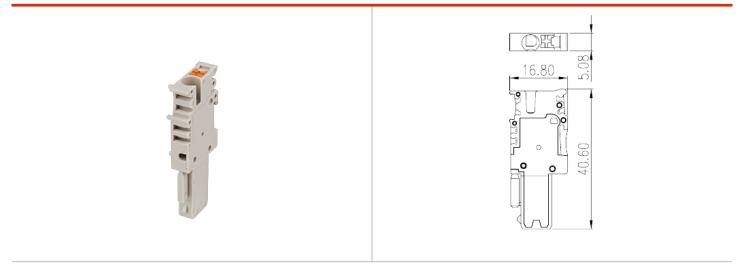


DP2.5PGB

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2025-08-11



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, 20A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Component Plug, Push-in Design
Kategorie	Component Plug
Farbe	Refer to drawing
Anschlussart	Push-in Design
Länge (mm)	16.8
Breite (mm)	5.08
Höhe (mm)	40.6
Foto Anzahl der Pole	1
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	VO
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY

Verbindungsdaten nach IEC		
Nennspannung (V)	800	
Nennstrom (A)	24	
Nennspannung (III/3) (V)	800	
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8	
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.14	
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.14	
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25	
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5	
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)	0.5	
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5	
Montageschiene	10	
/erbindungsdaten nach UL		
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600	
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600	
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20	
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26	
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12	
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26	
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12	
Jmwelt & Sicherheit		
Schutz des Handrückens	YES	

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

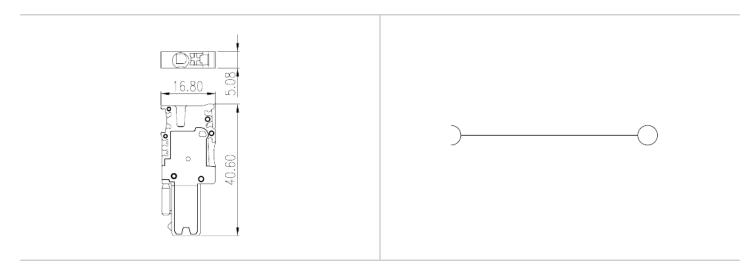
UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

Zeichnungen



Zulassungen







