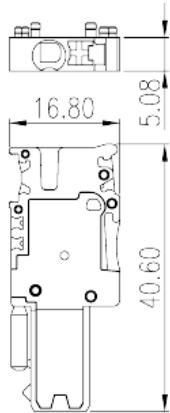


DP2.5PGA

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-01-12



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	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY

Oberflächenveredelung

Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.14
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.14
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	0.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	10

Verbindungsdaten 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 (mm ²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	12

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
------------------------	-----

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

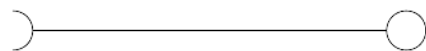
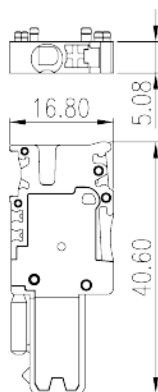
UL Zulassungen

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

CUL Zulassungen

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

Zeichnungen



Zulassungen

