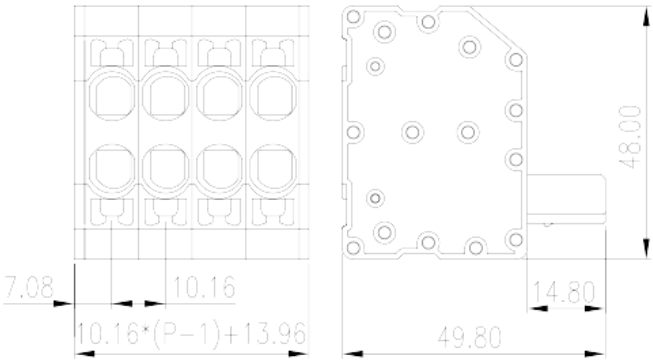
0187-A4XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-09-11



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

Pitch : 10.16 mm, 600V, 51A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	10.16
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	10.16*(P-1)+13.96
Breite (mm)	48
Höhe (mm)	49.8
Foto Anzahl der Pole	02P~10P

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Ag PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	76
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	1000
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	16
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	10
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4
Montageschiene	18~20

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	51
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	51
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	4

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

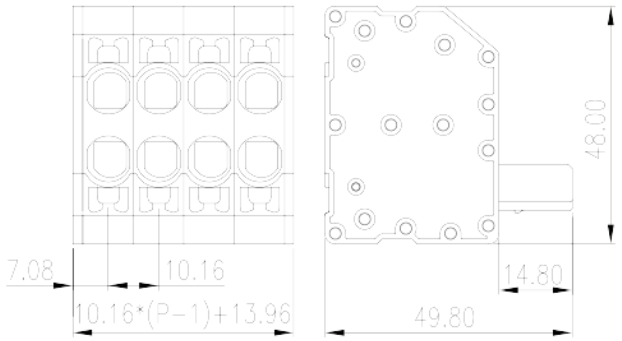
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	51
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	51
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	51
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	51
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	20~4
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED