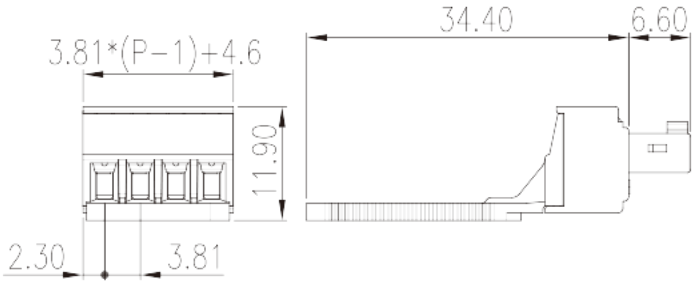
EC381L-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-08-03



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 : 3.81mm, M2, 300V, 8A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Plug, Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	3.81
Farbe	Green(default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	With lock flanget
Länge (mm)	3.81*(P-1)+4.60
Breite (mm)	11.9
Höhe (mm)	41
Polzahl	02~09P
Foto Anzahl der Pole	02~09P

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin Plated

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	14
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	160
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	0.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.5X3.0
Kreuzschraubenzieher Größe	0.5X3.0
Nenndrehmoment (Nm)	0.2
Montageschiene	6~7

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	8

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	14

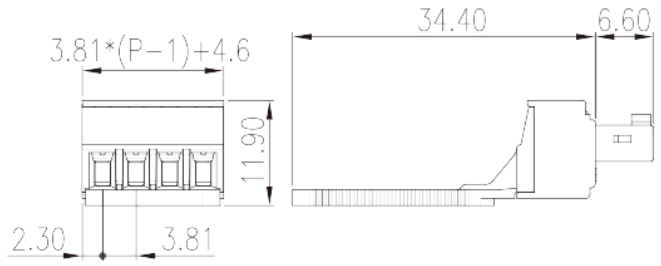
Umwelt & Sicherheit

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

VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	0.2~1.5
Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	14

Zeichnungen



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED