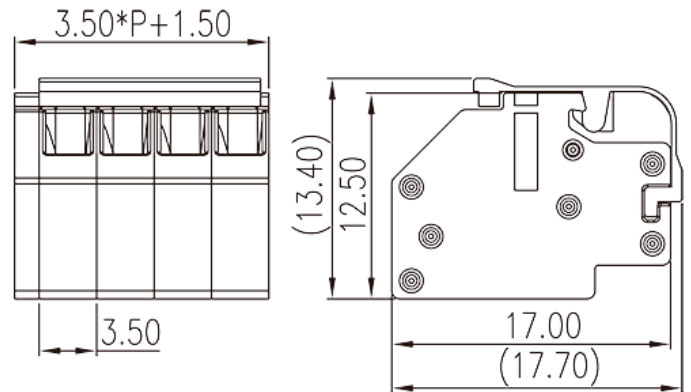


0191-01XXC

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2026-04-02Version: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

Pitch : 3.50 mm, 150V, 2A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector –Plug
Pitch (mm)	3.50
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push in Design
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	3.50*P+1.5
Breite (mm)	17.7
Höhe (mm)	13.4
Foto Anzahl der Pole	02P~20P
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	STAINLESS STEEL
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	160
Nennstrom (A)	4
Nennspannung (II/2) (V)	200
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	100
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	3
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	3
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	3
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	1.5
Montageschiene	8~9

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	2
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	28
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	28
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	16

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

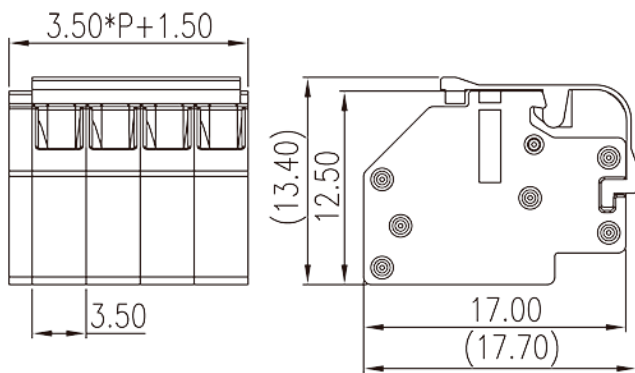
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~16
--------------------------------------	-------

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	2

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	28~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	2

Zeichnungen



Zulassungen

