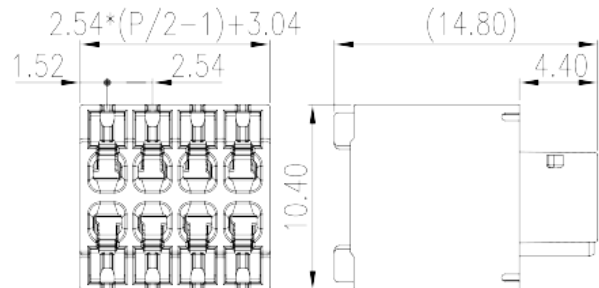
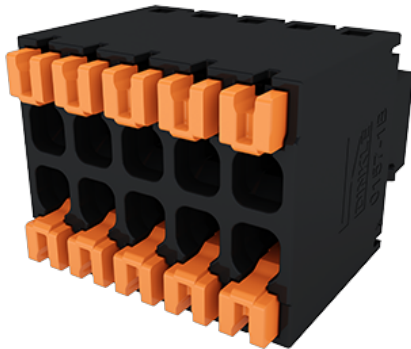


0157-1BXX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2026-05-22



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 : 2.54mm, 150V, 6A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	2.54
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push in Design
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	$2.54*(P/2-1)+3.04$
Breite (mm)	10.4
Höhe (mm)	14.8
Foto Anzahl der Pole	04P~32P
Level	Double level
Verbindungspunkte	4~32

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)	160
Nennstrom (A)	6
Nennspannung (II/2) (V)	160
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	50
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.25
Schlitzschraubenzieher Größe	0.4x2.5
Montageschiene	7~8

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	160
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	6
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	50
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	6
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18

Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	18

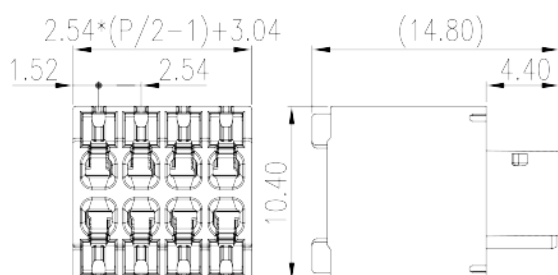
Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~18
Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	6
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~18
Nennspannung (Gruppe C) (V)	50
Nennstrom (Gruppe C) (A)	6

Zeichnungen



Zulassungen

