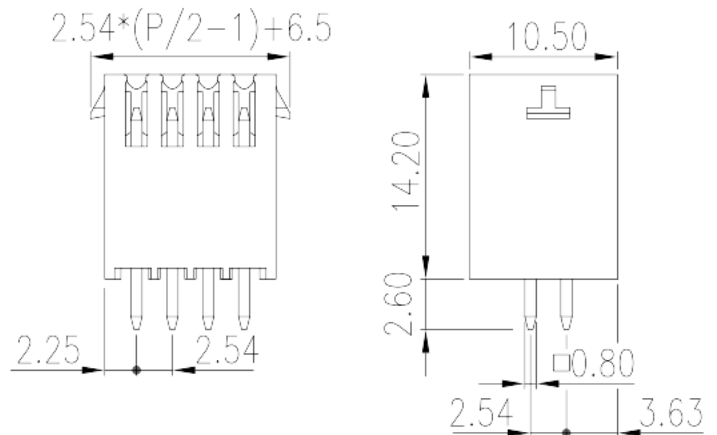


# 0156-16XXL

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-05-22Version:V1



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 : 2.54 mm, 150V, 5A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket, Reflow Soldering
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	2.54
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	With lock flange
Lötverfahren	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Länge (mm)	$2.54 * (P/2 - 1) + 6.5$
Breite (mm)	10.5
Höhe (mm)	14.2
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.4
Foto Anzahl der Pole	06P~44P
Level	Double level

## Materialinformation

Isoliermaterial	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED
MSL	1

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	160
Nennstrom (A)	6
Nennspannung (II/2) (V)	160
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	32
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	5

## Umwelt & Sicherheit

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

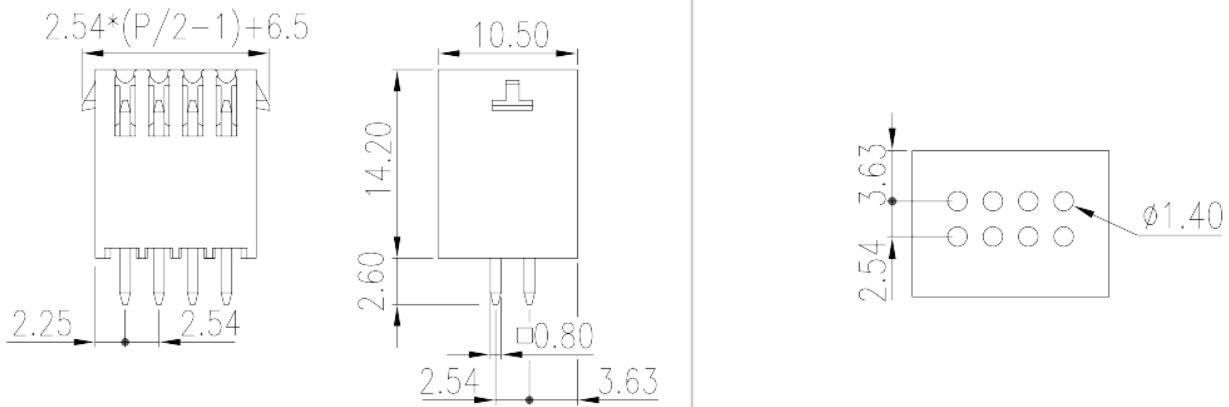
## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5

## Zeichnungen



## Zulassungen

