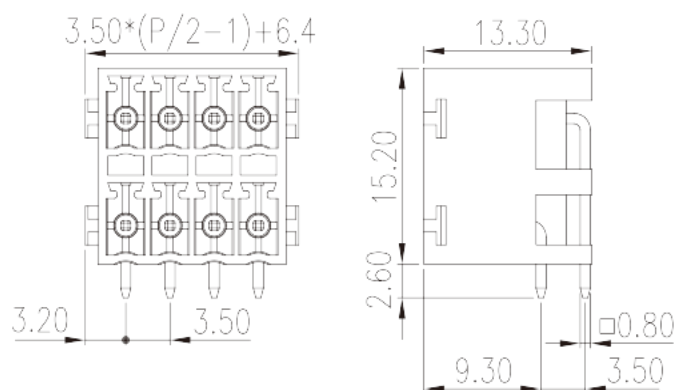


# 0221-26XXL

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

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 : 3.50 mm, 300V, 8A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	3.5
Farbe	Refer to drawing
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Länge (mm)	$3.50 \times (P/2 - 1) + 6.40$
Breite (mm)	15.2
Höhe (mm)	13.3
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3 ~ 1.4
Polzahl	4 ~ 48P
Level	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED
MSL	2

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	8
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	200
Nennspannung (III/3) (V)	200
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)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	8

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	130
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

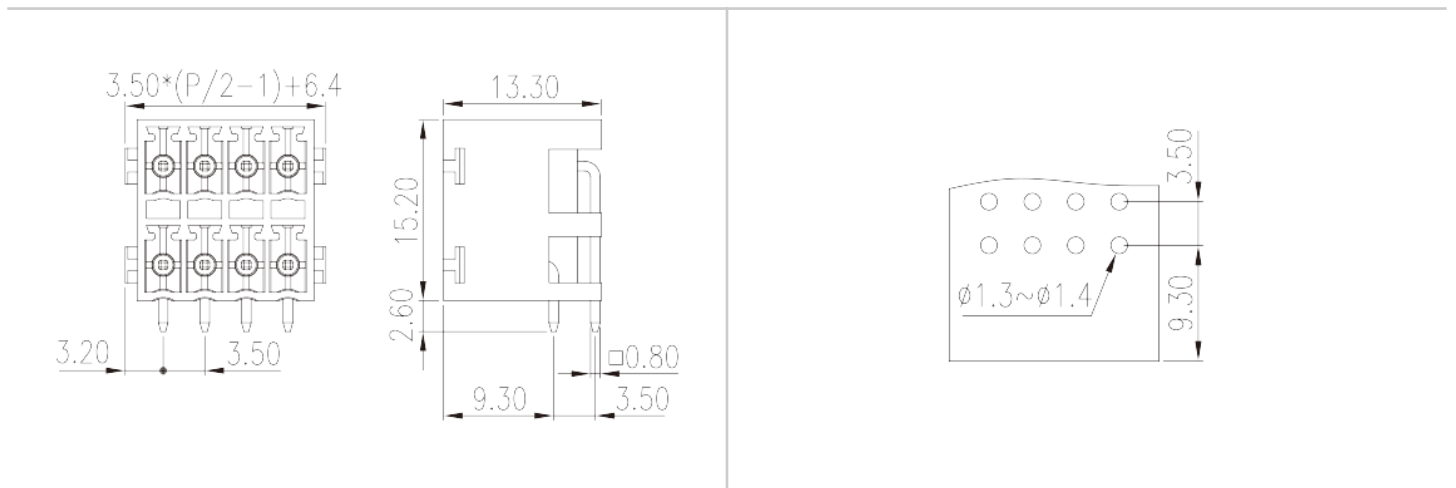
## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	8

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	8

## Zeichnungen



## Zulassungen

