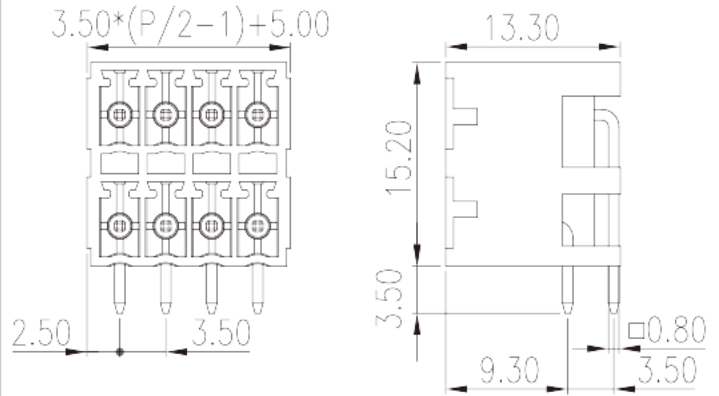


0221-22XX-BK

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)	3.50
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$3.50 \times (P/2 - 1) + 5.00$
Breite (mm)	13.3
Höhe (mm)	15.2
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3 ~ 1.4
Foto Anzahl der Pole	04P ~ 48P

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
-----------------	-----

Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	$\square 500M\Omega$ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

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

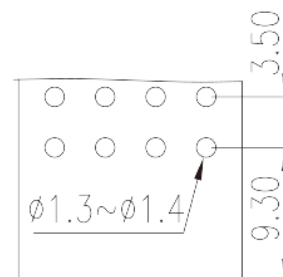
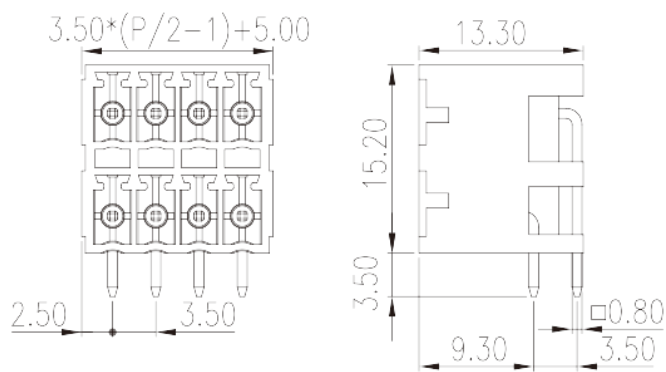
Verbindungsdaten nach UL

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

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen



Zulassungen

