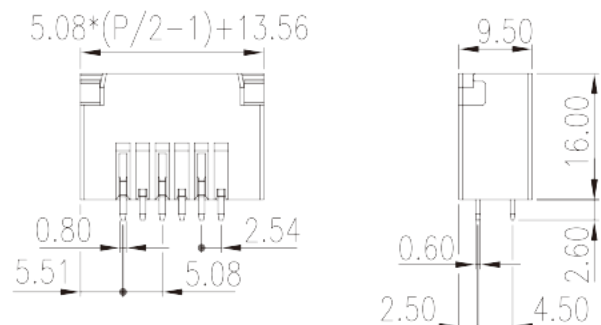
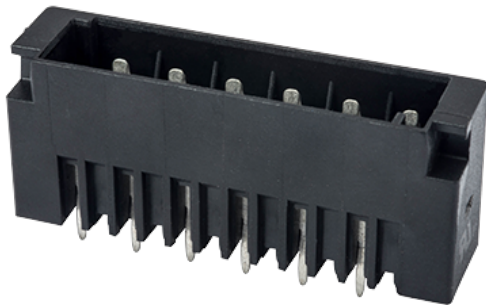


# 0225-77XX

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 : 5.08 mm, 300V, 12A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector–Socket
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	With lock flange
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$5.08*(P/2-1)+13.56$
Breite (mm)	9.5
Höhe (mm)	16
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.6x0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.2
Foto Anzahl der Pole	04P~40P
Level	Double level

## Materialinformation

Isoliermaterialien	PIBT
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	14
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	200
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	12
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

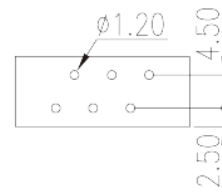
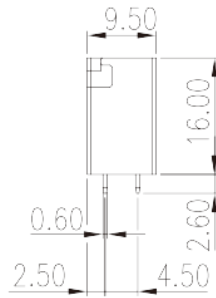
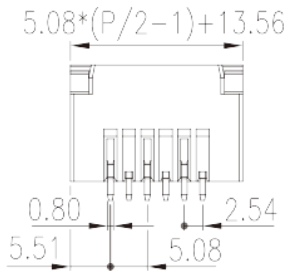
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
-----------------------------	-----

Nennstrom (Gruppe B) (A)	12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## Zeichnungen



## Zulassungen

