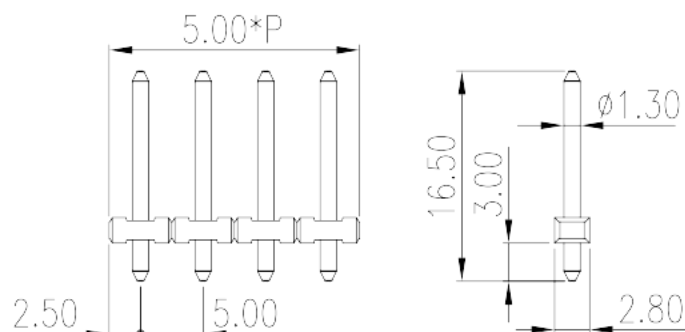


# 0191-12XXTH

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 : 5.00mm, 300V, 5A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector
Kategorie	PCB Connector-socket
Pitch (mm)	5.00
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Länge (mm)	5.00*P
Breite (mm)	2.8
Höhe (mm)	16.5
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.3
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6
Foto Anzahl der Pole	02P~20P
Level	Single 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	4

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	4
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	250
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)	5
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5

## Umwelt & Sicherheit

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

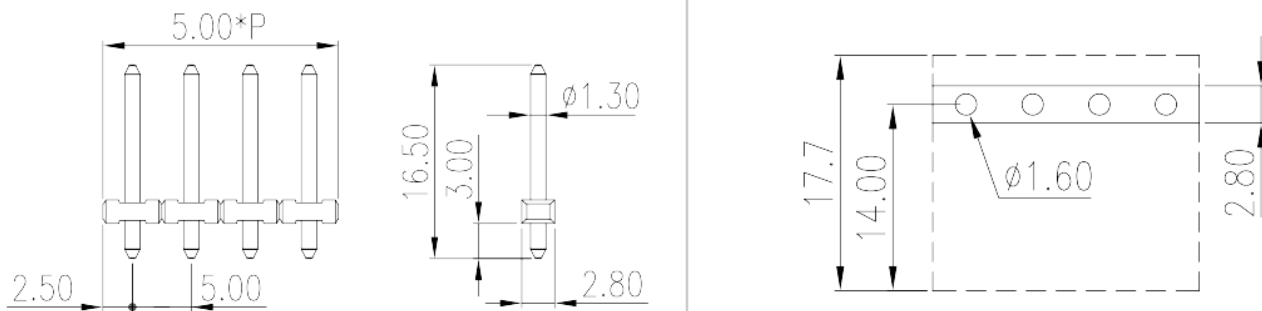
## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	5
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## Zeichnungen



## Zulassungen

