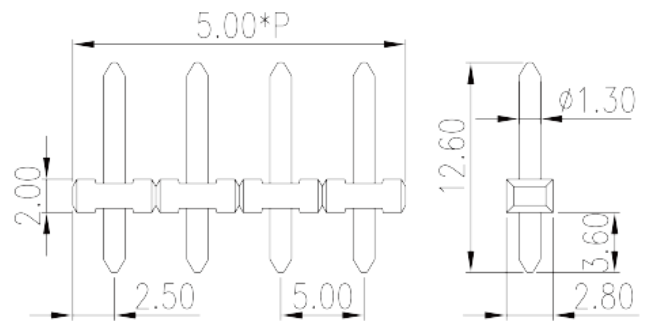


# EDH130F- XXTH126

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-04-03Version: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 : 5.00 mm, 300V, 7A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket, Reflow soldering
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)	$5.00*(P-1)+5.0$
Breite (mm)	2.8
Höhe (mm)	12.6
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.3
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	2
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)	8
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)	7
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	7

## Umwelt & Sicherheit

Fingerschutz	NO
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	7
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300

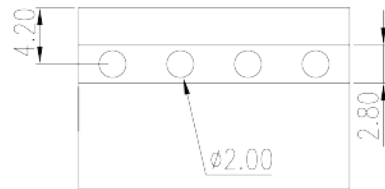
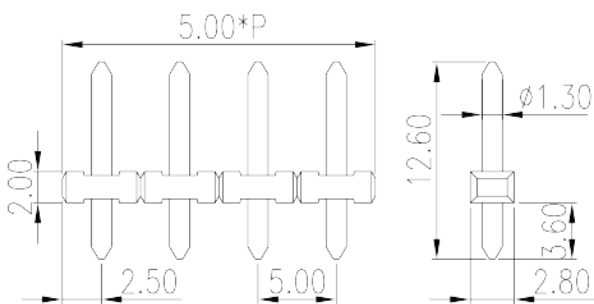
Nennstrom (Gruppe D) (A)

7

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	7
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	7

## Zeichnungen



## Zulassungen

