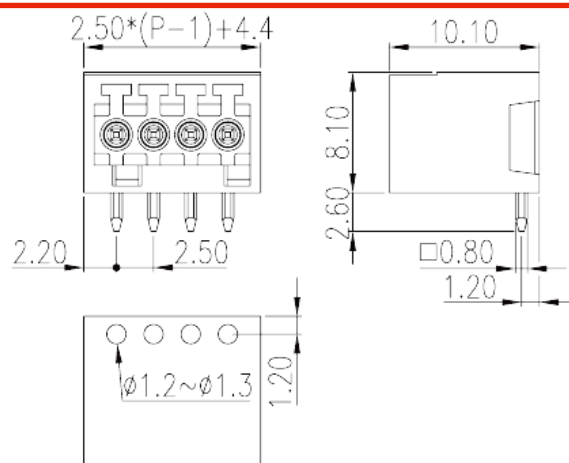


# ECH250R-XXPL

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 :2.50mm, 150V, 4A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector– Socket, Reflow Soldering
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	2.5
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Reflow Soldering (245°C)
Länge (mm)	$2.50*(P-1)+4.4$
Breite (mm)	10.1
Höhe (mm)	8.1
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3
Foto Anzahl der Pole	02P~24P
Level	Single level
Verbindungsunkte	2~24

## 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	1

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	160
Nennstrom (A)	4
Nennspannung (II/2) (V)	160
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	32
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	1.5

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	4
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	4

## Umwelt & Sicherheit

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

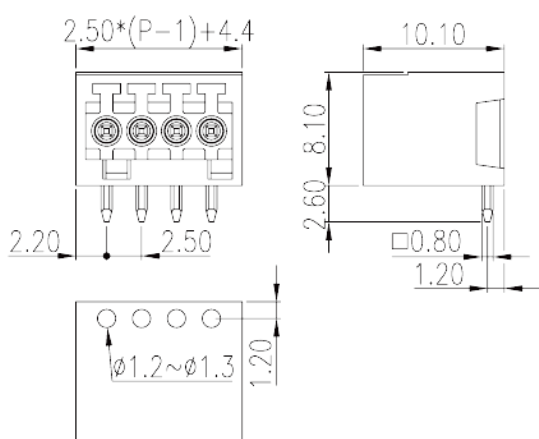
## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	4
Nennspannung (Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (Gruppe D) (A)	4

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	4
Nennspannung (Gruppe D) (V)	150
Nennstrom (Gruppe D) (A)	4

## Zeichnungen



## Zulassungen

