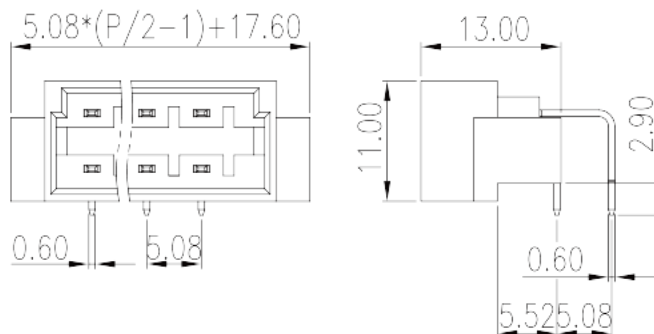
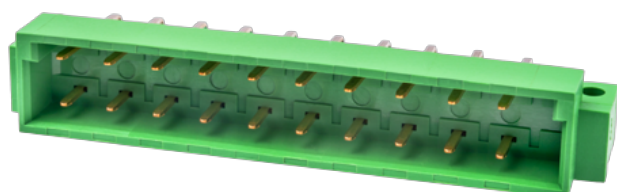


# FDCH508R-XXP

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: 5.08mm, 300V, 6A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector – Socket
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Green (default)
Verriegelungstyp	With threaded flange
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	$5.08*(P/2-1)+17.6$
Breite (mm)	13
Höhe (mm)	11
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.6x0.6
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1
Foto Anzahl der Pole	20P~44P
Level	Double level

## Materialinformation

Isoliertes 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)	6
Nennspannung (II/2) (V)	320
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
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.3

## Verbindungsdaten nach UL

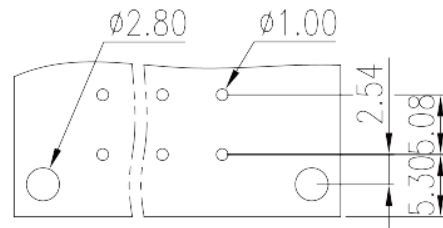
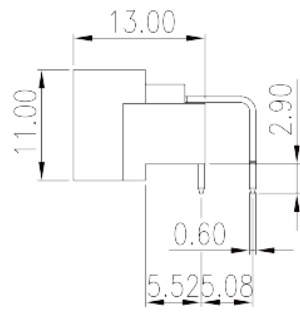
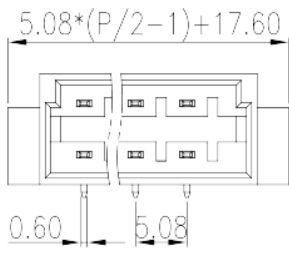
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	6
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	6

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

