

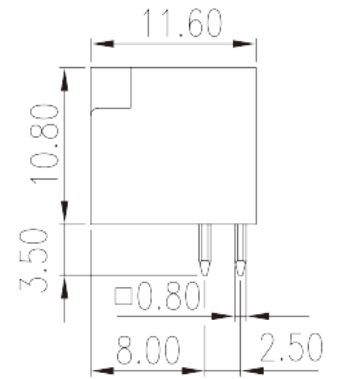
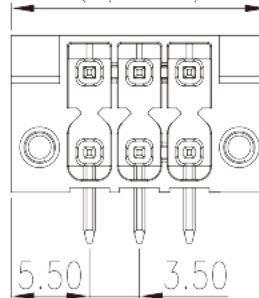
# 0159-11XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-05-22Version:V1



$$3.50 \times (P/2 - 1) + 11.0$$



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 : 3.50 mm, 150V, 8A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector–Socket
Pitch (mm)	3.50
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	With threaded flange / With release tool
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$3.50 \times (P/2 - 1) + 11.0$
Breite (mm)	11.6
Höhe (mm)	10.8
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 0.8
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.4
Foto Anzahl der Pole	04P~40P
Level	Double level

## Materialinformation

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	250
Nennstrom (A)	8
Nennspannung (II/2) (V)	250
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	160
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.1

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	8

## Umwelt & Sicherheit

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

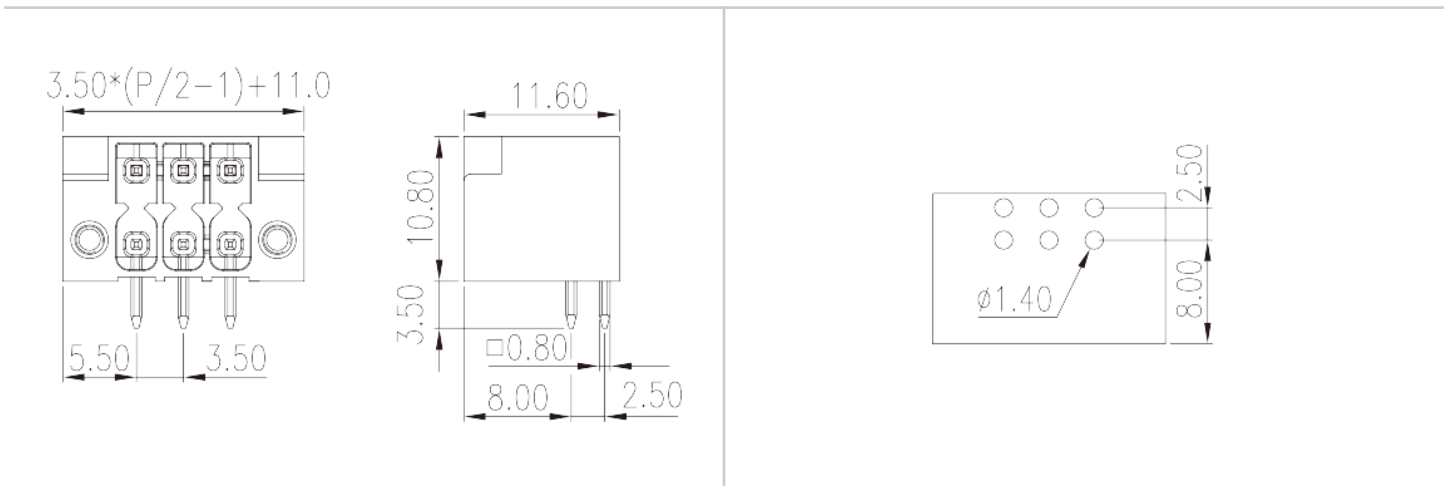
## UL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	50
Nennstrom (Gruppe C) (A)	8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	8

## CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	150
Nennstrom (Gruppe B) (A)	8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	50
Nennstrom (Gruppe C) (A)	8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	8

## Zeichnungen



## Zulassungen

