

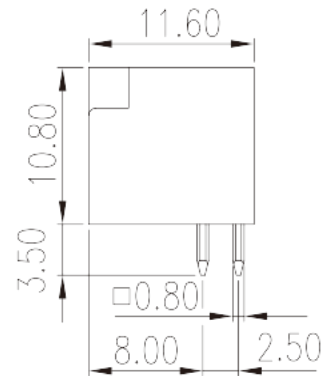
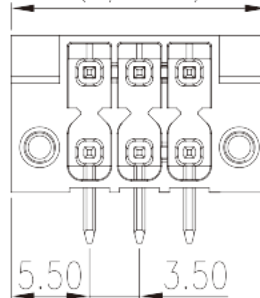
# 0159-11XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-04-02Version: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 |

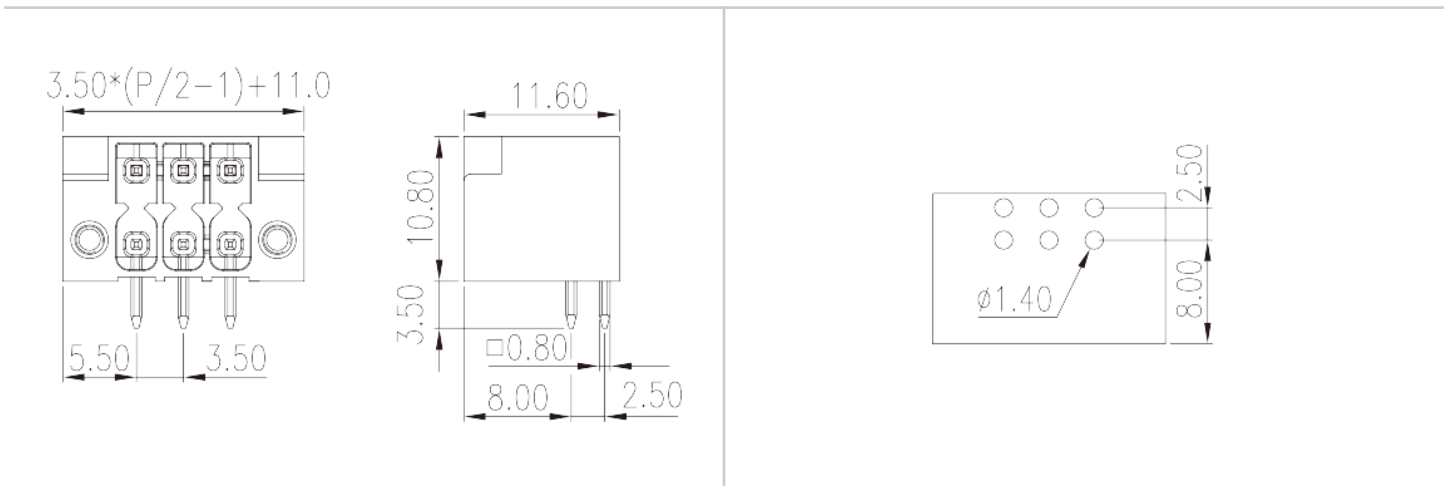
## UL Zulassungen

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 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

