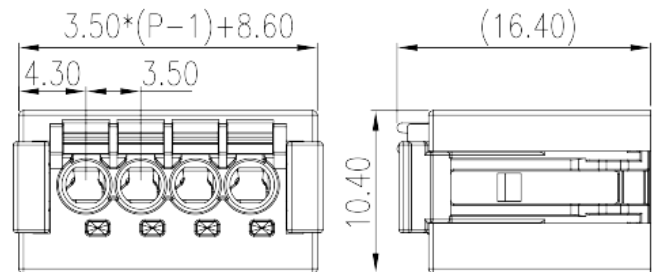


# 0184-14XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

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 : 3.50 mm, 150V, 6A

## Allgemeine Informationen

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Kurzbeschreibung     | PCB Connector-Plug, Push-in Design |
| Kategorie            | PCB Connector – Plug               |
| Pitch (mm)           | 3.50                               |
| Farbe                | Black (default)                    |
| Anschlussart         | Push in Design                     |
| Verriegelungstyp     | PCB Connection                     |
| Länge (mm)           | $3.50*(P-1)+8.6$                   |
| Breite (mm)          | 10.4                               |
| Höhe (mm)            | 16.4                               |
| Foto Anzahl der Pole | 02P~24P                            |
| Level                | Single level                       |

## Materialinformation

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Isoliermaterial                | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien | I  |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0                |
| Isolationswiderstand                 | □500MΩ at DC 500V |
| Leitermaterial                       | COPPER ALLOY      |
| Oberflächenveredelung                | Tin PLATED        |

## Verbindungsdaten nach IEC

|   |      |
|---|------|
| Nennspannung (V)  | 320  |
| Nennstrom (A)   | 7    |
| Nennspannung (II/2) (V)   | 320  |
| Nennspannung (III/2) (V)  | 125  |
| Nennspannung (III/3) (V)  | 125  |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)   | 2.5  |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)  | 2.5  |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)  | 2.5  |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )                              | 0.2  |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )                              | 1.5  |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )                      | 0.2  |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )                      | 1.5  |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )       | 0.25 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> ) | 1    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )  | 0.25 |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )  | 0.75 |
| Montageschiene  | 8~9  |

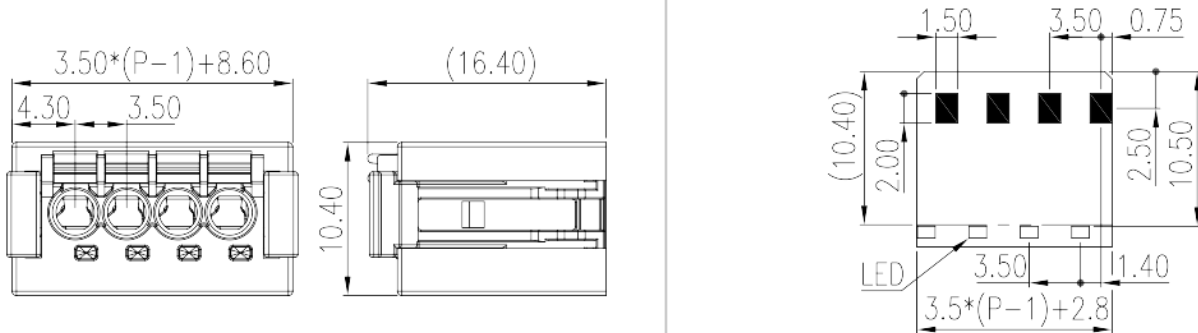
## Verbindungsdaten nach UL

|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 150 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 6   |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 24  |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 16  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 24  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 16  |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

