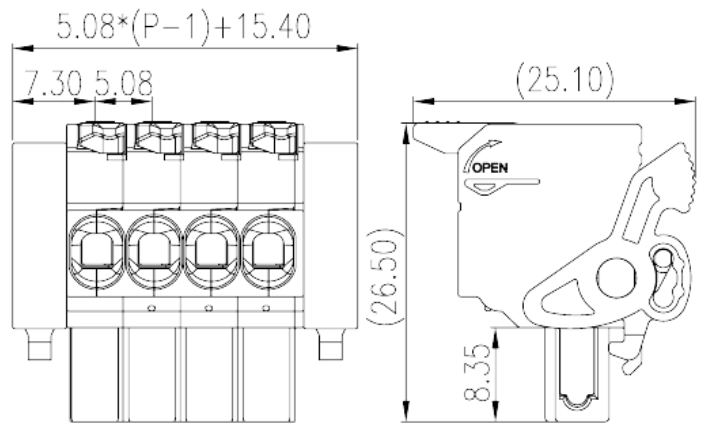
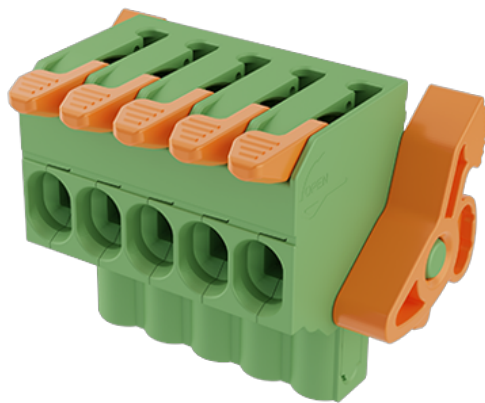


# 0257-84XX

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 :5.08mm, 300V, 15A

## Allgemeine Informationen

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Kurzbeschreibung     | PCB Connector-Plug, Push-in Design |
| Kategorie            | PCB Connector – Plug               |
| Pitch (mm)           | 5.08                               |
| Farbe                | Green (default)                    |
| Anschlussart         | Push-in Design                     |
| Verriegelungstyp     | With release tool                  |
| Länge (mm)           | $5.08 \times (P-1) + 15.4$         |
| Breite (mm)          | 25.1                               |
| Höhe (mm)            | 26.5                               |
| Foto Anzahl der Pole | 02P~24P                            |
| Level                | Single level                       |
| Verbindungspunkte    | 02~24                              |

## 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)  | 630   |
| Nennstrom (A)   | 18    |
| Nennspannung (II/2) (V)   | 630   |
| Nennspannung (III/2) (V)  | 320   |
| Nennspannung (III/3) (V)  | 320   |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)   | 4     |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)  | 4     |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)  | 4     |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )  | 0.2   |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )  | 2.5   |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )  | 0.2   |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )  | 2.5   |
| 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> )                               | 2.5   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                                | 0.25  |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                                | 2.5   |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> ) | 0.5   |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> ) | 1.5   |
| Montageschiene  | 10~12 |

## Verbindungsdaten nach UL

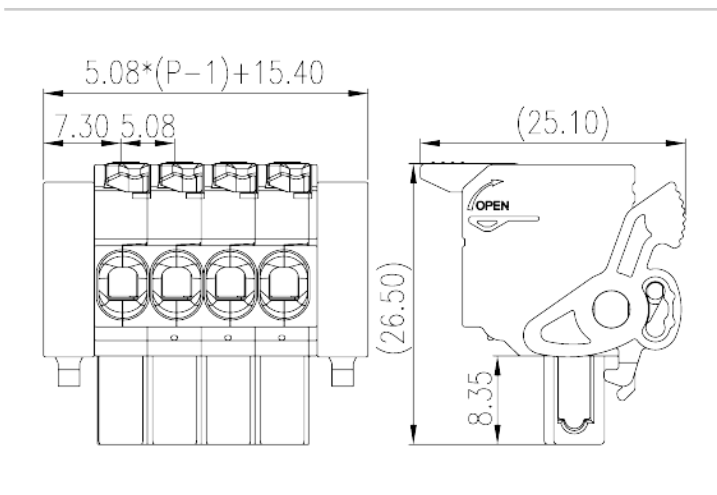
|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)    | 15  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V) | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)    | 10  |

|  |    |
|--|----|
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 26 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 12 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 26 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 12 |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

