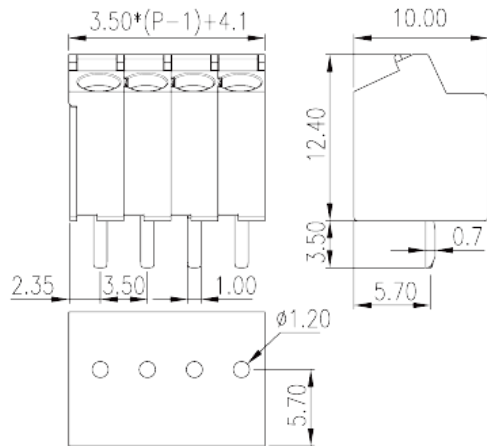


# 0185-13XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-13



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 :3.50mm, 300V, 10A

## Allgemeine Informationen

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Kurzbeschreibung                  | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Kategorie                         | PCB Terminal Blocks                 |
| Pitch (mm)                        | 3.5                                 |
| Farbe                             | Black (default)                     |
| Anschlussart                      | Push-in Design                      |
| Verriegelungstyp                  | Without                             |
| Lötverfahren                      | Wave Soldering                      |
| Länge (mm)                        | 3.50*(P-1)+4.1                      |
| Breite (mm)                       | 10                                  |
| Höhe (mm)                         | 12.4                                |
| Pin-Abmessungen (StärkexBreite)   | 0.6x1                               |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.2                                 |
| Foto Anzahl der Pole              | 02P~24P                             |
| Level                             | Single level                        |
| Verbindungspunkte                 | 2~24                                |

## Materialinformation

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Isoliermaterial                      | PA                            |
| Grupper der Isoliermaterialien       | I                             |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0                            |
| Isolationswiderstand                 | □500MΩ at DC 500V             |
| Leitermaterial                       | HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY |
| Oberflächenveredelung                | Tin PLATED                    |

## Verbindungsdaten nach IEC

|   |     |
|---|-----|
| Nennspannung (V)                          | 200 |
| Nennstrom (A)                             | 14  |
| Nennspannung (II/2) (V)                   | 400 |
| Nennspannung (III/2) (V)                  | 200 |
| Nennspannung (III/3) (V)                  | 160 |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)       | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)      | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)      | 2.5 |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²) | 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    |
| Schlitzschraubenzieher Größe  | 0.4x2.5 |
| Montageschiene  | 8~9     |

## Verbindungsdaten nach UL

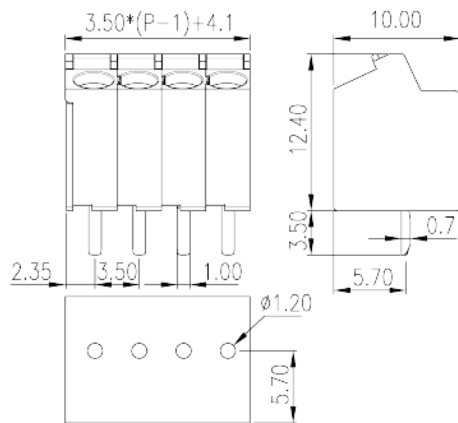
|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 10  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)                                | 10  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 26  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 16  |

## Umwelt & Sicherheit

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

## Zeichnungen

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



## Zulassungen

