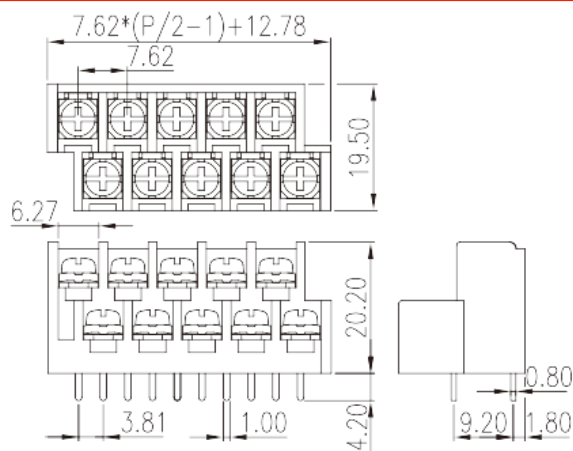
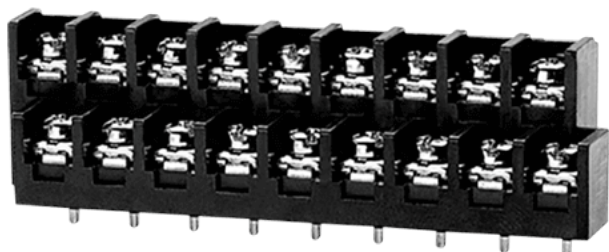


# 2DD-B01W-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Zweireihig

Date:2026-04-02Version:1.2



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 : 7.62mm , M3 , 300V , 15A

## Allgemeine Informationen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kurzbeschreibung                  | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Kategorie                         | Bi-level terminal blocks                   |
| Pitch (mm)                        | 7.62                                       |
| Farbe                             | Black(default)                             |
| Anschlussart                      | Screw connection                           |
| Verriegelungstyp                  | Without                                    |
| Pin-Abmessungen (StärkexBreite)   | 0.8x1.0                                    |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.6  |
| Level                             | Bi-level                                   |

## Materialinformation

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Isoliermaterial                      | PBT          |
| Grupper der Isoliermaterialien       | IIIa         |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0           |
| Leitermaterial                       | Copper Alloy |
| Oberflächenveredelung                | Tinned       |

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |         |
|--|---------|
| Nennstrom (A)  | 17.5    |
| Nennspannung (II/2) (V)  | 320     |
| Nennspannung (III/2) (V)   | 320     |
| Nennspannung (III/3) (V)   | 200     |
| 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> )                         | 1.5     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )                 | 0.2     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5     |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )      | 1       |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| Schraubgewinde   | M3      |
| Schlitzschraubenzieher Größe   | 0.8x4.0 |
| Kreuzschraubenzieher Größe   | PH2     |
| Nenn Drehmoment (Nm)   | 0.8     |
| Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)   | 0.5     |
| Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)   | 0.8     |
| Montageschiene   | 7~8     |

## Verbindungsdaten nach UL

|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 15  |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 22  |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 14  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 22  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 14  |

## Umwelt & Sicherheit

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens       | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 130 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |
|------------------------------|-----|

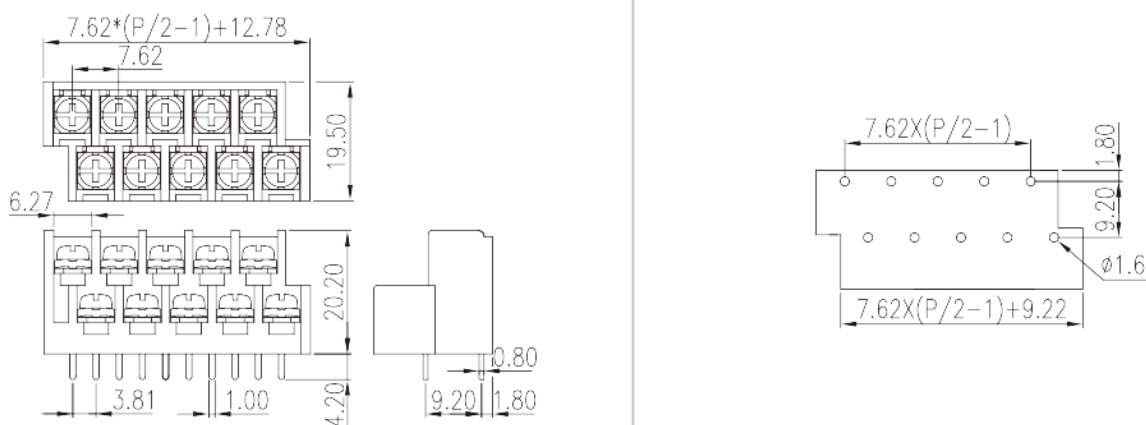
## UL Zulassungen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 22~14 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V)          | 300   |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)             | 15    |

## VDE Zulassungen

|  |         |
|--|---------|
| Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~1.5 |
| Nennstrom (A)                          | 17.5    |

## Zeichnungen



## Zulassungen

