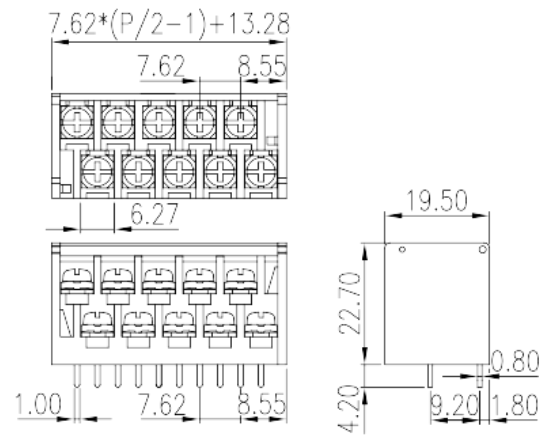
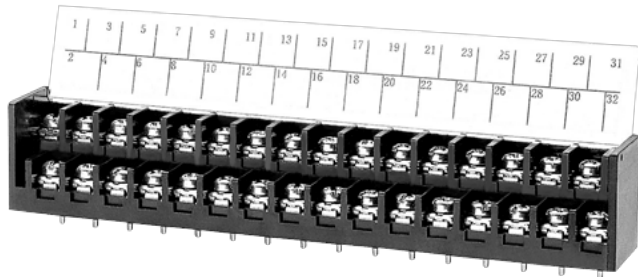


# 2DC-B01W-XX

## Barriere-Anschlussblöcke > Zweireihig

Date:2026-01-10Version: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
Nenndrehmoment (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

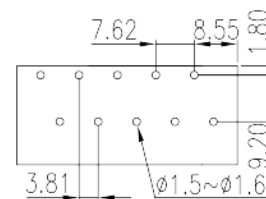
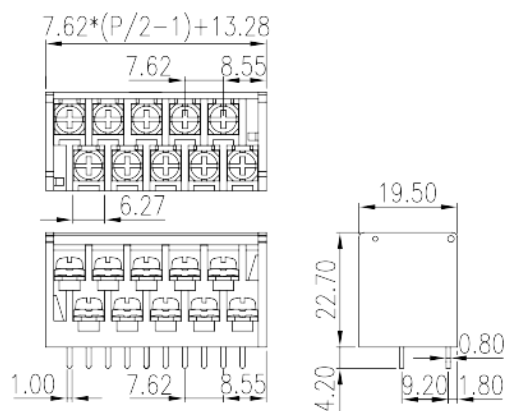
## UL Zulassungen

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

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm²)	0.2~1.5
Nennstrom (A)	17.5

## Zeichnungen



## Zulassungen

