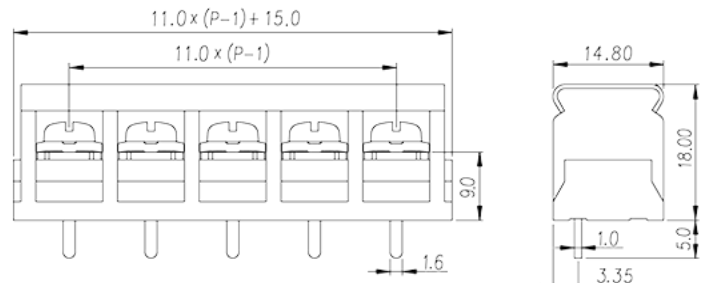
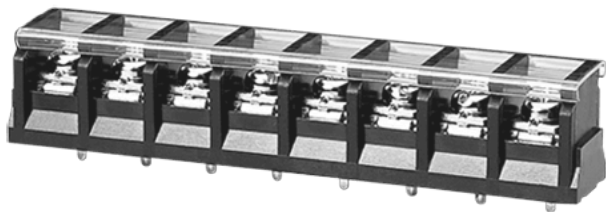


# DT-6G-B02W-XX

Barriere-Anschlussblöcke &gt; Einreihig

Date:2026-05-22Version:1.1



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: 11.00mm , M4, 600V, 28A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	11.0000
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.0X1.6
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	2.3
Level	Single Row

## Materialinformation

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	800
Nennspannung (III/2) (V)	800
Nennspannung (III/3) (V)	500
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenn Drehmoment (Nm)	1.2
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.4
Montageschiene	9~10

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	28
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	28
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	22

## Umwelt & Sicherheit

Betriebstemperatur max. (°C) 最高工作温度 (°C)	Y80
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	28
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	28

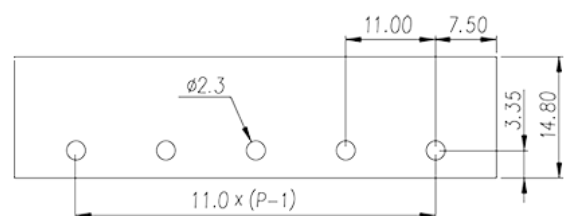
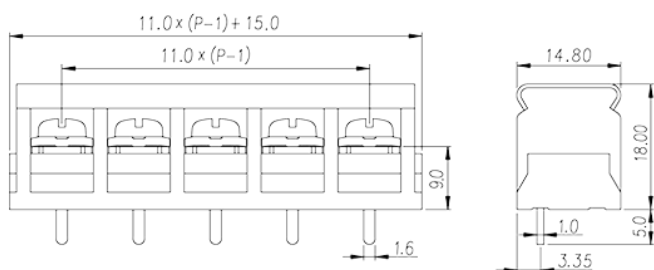
## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	28
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	28

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.5~4
Nennstrom (A)	32

## Zeichnungen



## Zulassungen

---

