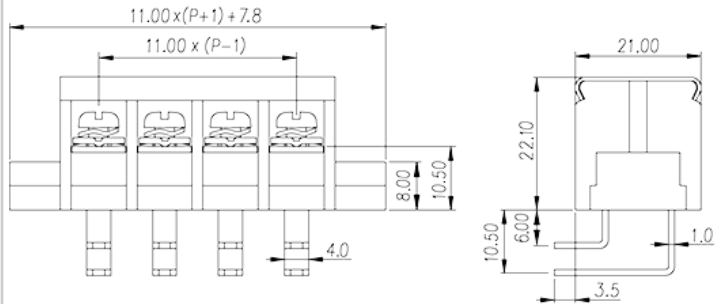
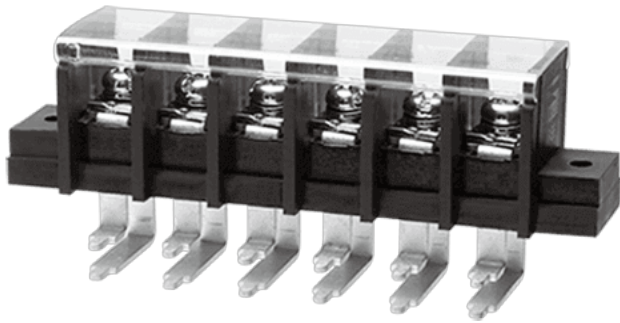


# DT-66-A11W-XX

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, 300V, 40A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	11.00
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.0X2.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	2.6~2.7
Level	Single Row

## Materialinformation

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

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (II/2) (V)	800
Nennspannung (III/2) (V)	800
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.75
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.75
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	4
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.7
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.7
Montageschiene	12~13

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	40
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	18
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	8

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	130
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	40
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

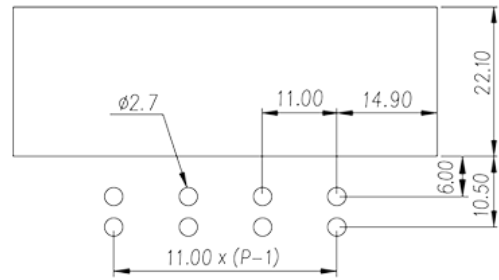
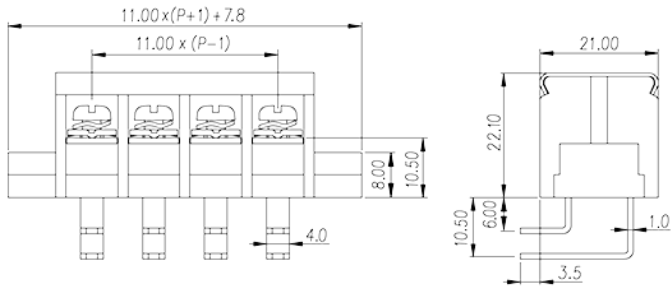
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	40
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	41

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

