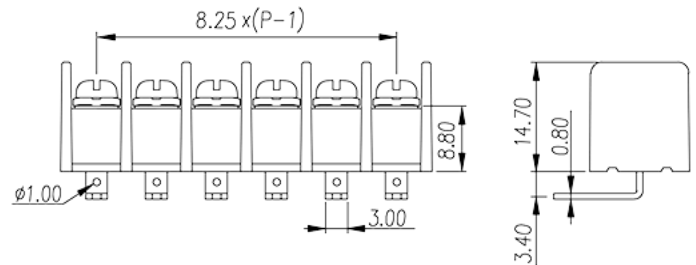
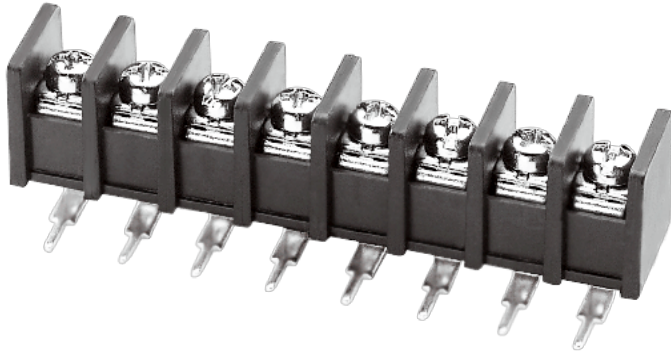


# DT-35-B14W-XX

Barriere-Anschlussblöcke &gt; Einreihig

Date:2026-04-03Version: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: 8.25mm, M3, 300V, 20A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks, Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	8.25
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	$8.25 * (P-1) + 9.8$
Breite (mm)	13.70
Höhe (mm)	14.70
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 1.2
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.7 ~ 1.8
Foto Anzahl der Pole	02P ~ 33P
Level	Single Row

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA66
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	630
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	630
Nennspannung (III/3) (V)	320
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenn Drehmoment (Nm)	1.4
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.4
Montageschiene	7~8

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	150

Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	150
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

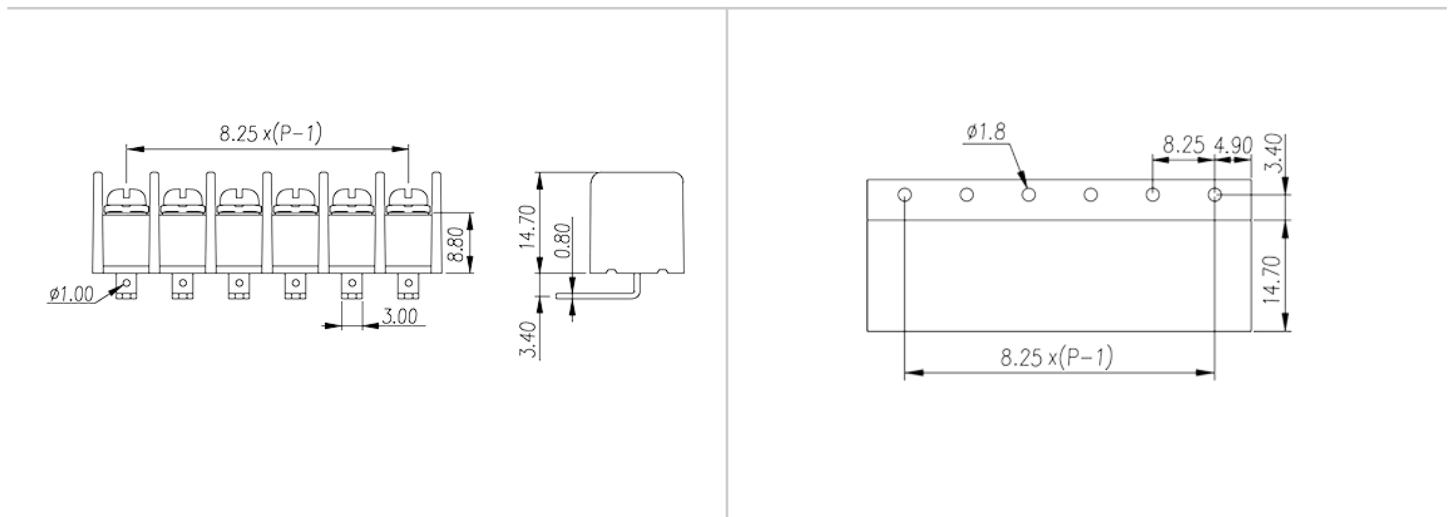
## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	150
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CSA Zulassungen

Querschnittsbereich (AWG)	22~16
Nennspannung (V)	300
Nennstrom (A)	15

## Zeichnungen



## Zulassungen

