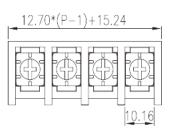


# DT-79-B01W-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Einreihig

Date:2025-10-01Version: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: 12.70mm, M4, 600V, 45A(str), 43A(sol)

#### Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	12.70
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.6X3.5
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	4.0
Level	Single Row

#### Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	VO
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tin PLATED



### Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	500
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.75
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	4
Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1.8
Montageschiene	13~14

### Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	45(str),43(sol)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	45(str),43(sol)
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	18
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	8

#### **Umwelt & Sicherheit**

Schutz des Handrückens	YES



Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

### UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	45(str),43(sol)
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	45(str),43(sol)

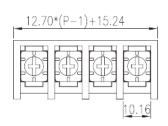
### CUL Zulassungen

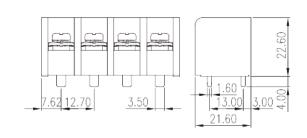
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	45(str),43(sol)
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	45(str),43(sol)

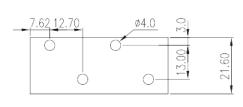
### VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	0.75~6
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	41

### Zeichnungen







## Zulassungen





