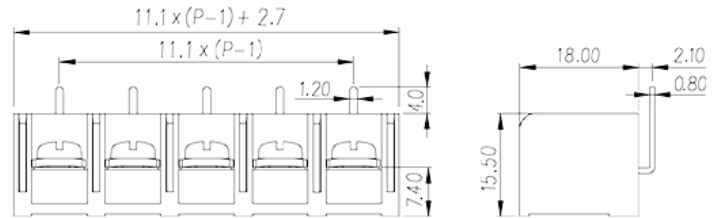
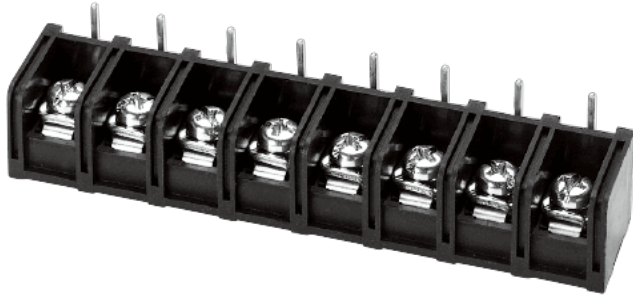


# DT-69-H51W-XX

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: 11.10mm, #6-32, 600V, 20/45A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks, Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	11.10
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8X1.2
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.5~1.6
Level	Single Row

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA66
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tinned

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennstrom (A)	32
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. (mm <sup>2</sup> )	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.34
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	#6-32
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenn Drehmoment (Nm)	1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.8
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1
Montageschiene	7~8

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20 Str /45 Sol
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20 Str/45 Sol
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22/10
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12/8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	22/10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	12/8

## Umwelt & Sicherheit

--	--

Betriebstemperatur max. (°C)	Y80
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20 Str /45 Sol
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20 Str/45 Sol

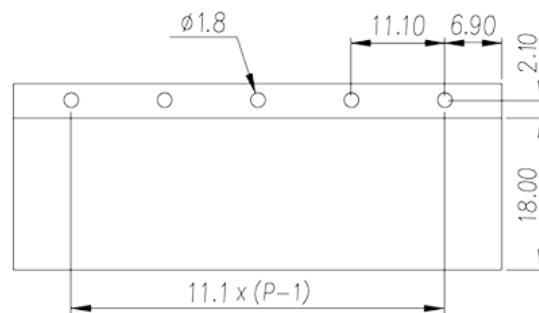
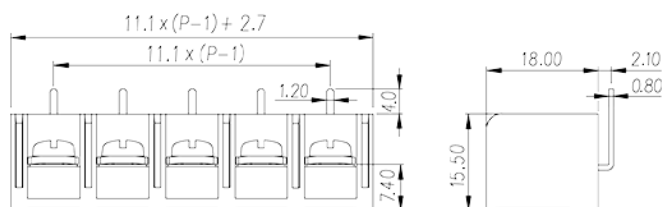
## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20 Str /45 Sol
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20 Str/45 Sol

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.34~4
Nennstrom (A)	32

## Zeichnungen



## Zulassungen

---

