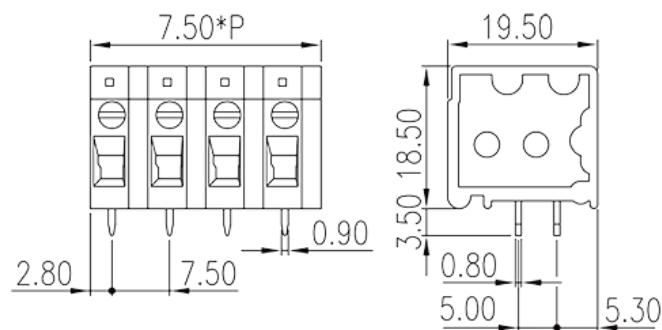


# DT-123RA-XXP3

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-10 Version:V1



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 : 7.50mm, 300V, 26A(FW1)/&/20A(FW2)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Front Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	7.50
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Front Screw Connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	7.50*(P-1)+7.5
Breite (mm)	19.5
Höhe (mm)	18.5
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x0.9
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.5
Foto Anzahl der Pole	02P~16P
Level	Single level

## Materialinformation

Isolationsmaterialien	PBT
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	500
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	500
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm²)	0.75

Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	1
Schraubgewinde	M2.5
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.4
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Montageschiene	13~14

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Grupep 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

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

## UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

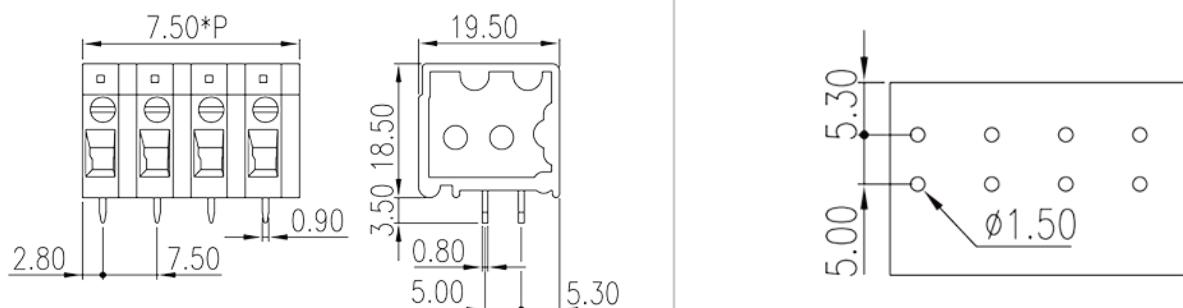
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300

Nennstrom (Gruppe B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.5~4
Nennspannung (V)	500
Nennstrom (A)	32

## Zeichnungen



## Zulassungen

