

0207-0100

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-01-12



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: 5.08mm, 300V, 10A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Sensor Terminal Block, Push-in Design
Kategorie	Sensor Terminal Block
Pitch (mm)	5.08
Anschlussart	Push-in Design
Länge (mm)	5.08
Breite (mm)	13.1
Höhe (mm)	16.5
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	3
Foto Anzahl der Pole	02P~24P
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	17.5
Nennspannung (II/2) (V)	400
Nennspannung (III/2) (V)	400
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
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, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm²)	0.75
Kreuzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	8~10

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	150
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	14

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	150
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe C) (V)	150
Nennstrom (Gruppe C) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	26~14
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

Zulassungen

