

# 0207-0100

DIN-Schienen-Anschlussblöcke > Steckverbindung

Date:2026-04-03



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. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	0.75
Kreuzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	8~10
Montageschiene	TS-35N · TS-35/15N

## 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 (mm <sup>2</sup> )	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	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

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.5~2.5
Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	17.5

## Zulassungen

