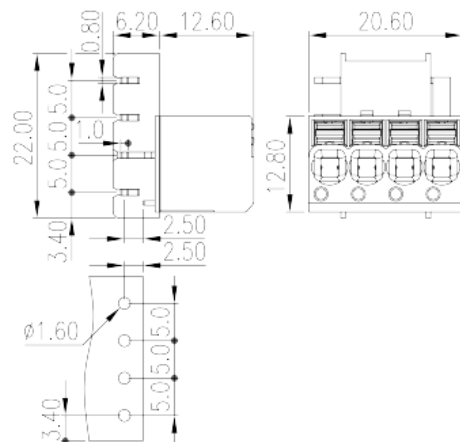


# 0189-214PL

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-01-13



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 :5.00mm, 300V, 20A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	5
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	Without
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	20.6
Breite (mm)	18.8
Höhe (mm)	22
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8x1
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6
Foto Anzahl der Pole	04P
Level	Single level
Verbindungspunkte	4

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	320
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	200
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	0.2
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	2.5
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)	1
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Montageschiene	10~11

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

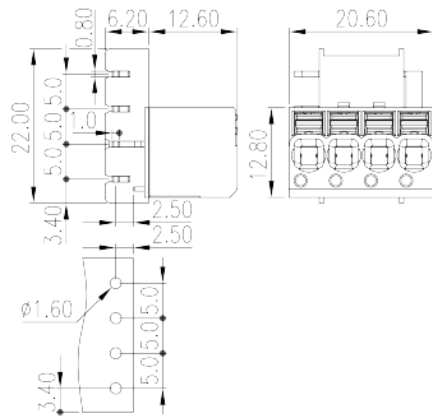
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	24~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

