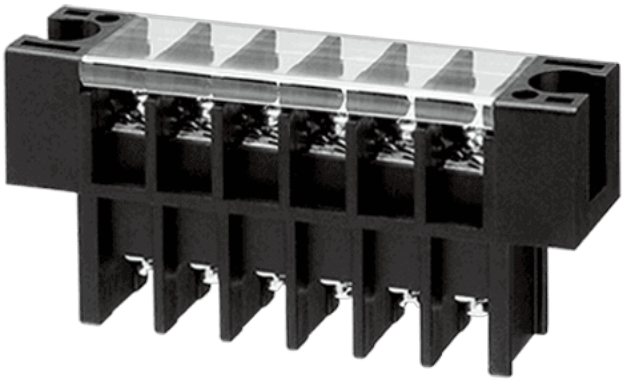
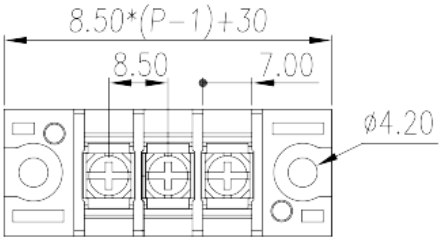
0168-10XX

Barriere-Anschlussblöcke > Blendendurchgang

Date:2025-08-03Version: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: 8.5mm , M3, 300V, 20A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Panel Feed Through Terminal Blocks
Pitch (mm)	8.5
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	600
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.34
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	4
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1
Montageschiene	8~9

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	20
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	20
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

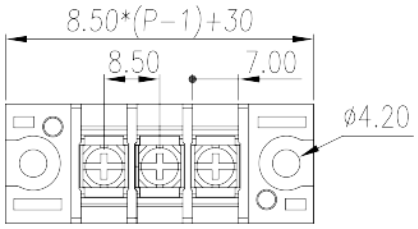
UL Zulassungen

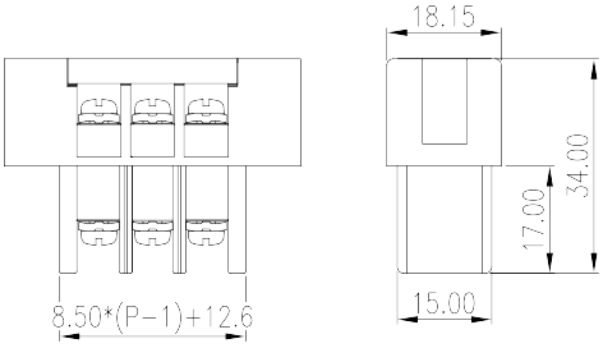
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

CUL Zulassungen

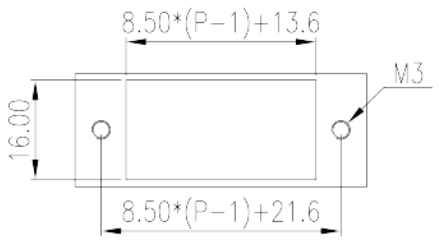
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	20
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~12
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	20

Zeichnungen





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED