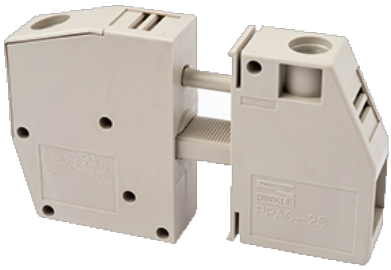
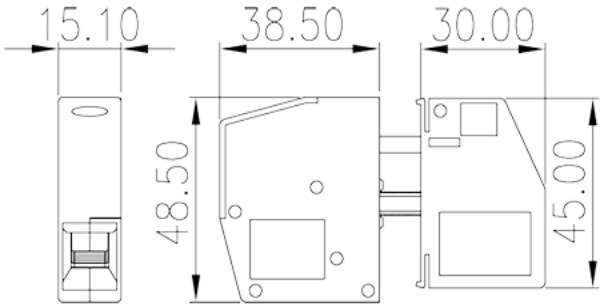
PPAC-25

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Blendendurchgangsklemmen

Date:2025-08-03Version:1.2





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

M5, 600V, 115A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Feed-Through, Screw Connection
Kategorie	Panel Feed-Through
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	15.1
Breite (mm)	38.5+30
Höhe (mm)	48.5
Foto Anzahl der Pole	1P

Materialinformation

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	600
Nennstrom (A)	115
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	35
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	35
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	10
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)	10
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)	6
Schraubgewinde	M5
Kreuzschraubenzieher Größe	PZ2
Nenndrehmoment (Nm)	3.38~3.9
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.9
Montageschiene	19

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	115
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	115
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	2
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	2

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	8~2
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	115
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	8~2
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	115

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	8~2
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	115
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	8~2
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600

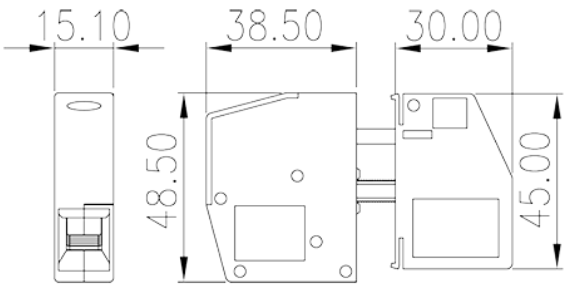
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

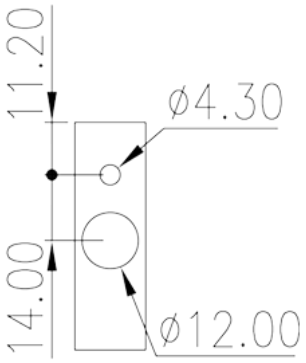
Nennstrom (Gruppe C) (A)	115

VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	6~35
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	125

Zeichnungen





Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED