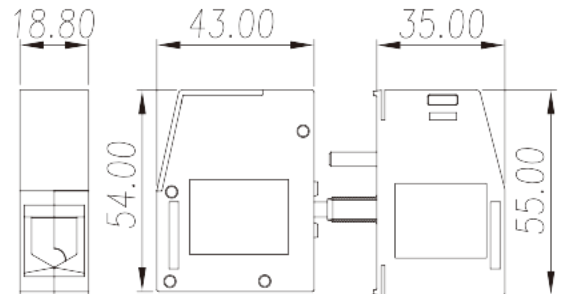


PPAC-50

Leiterplatten-Anschlussblöcke >
Blendendurchgangsklemmen

Date:2026-04-02Version: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

M6, 600V, 150A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Feed-Through, Screw Connection
Kategorie	Panel Feed-Through
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	18.8
Breite (mm)	43+35
Höhe (mm)	55
Foto Anzahl der Pole	1P

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)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Nennstrom (A)	150
Nennspannung (III/3) (V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	16
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	50
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	50
Schraubgewinde	M6
Kreuzschraubenzieher Größe	#5
Nenn Drehmoment (Nm)	6
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	5.9
Montageschiene	22~23

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	150
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	150
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	1/0
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	1/0

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES

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

UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	1/0~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	150
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	1/0~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	150
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	1/0~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

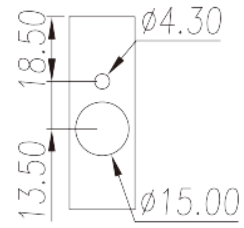
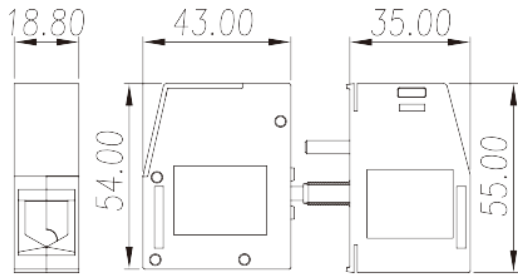
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	150
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	150
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	6~1/0
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm ²)	16~50
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	150

Zeichnungen

--	--



Zulassungen

