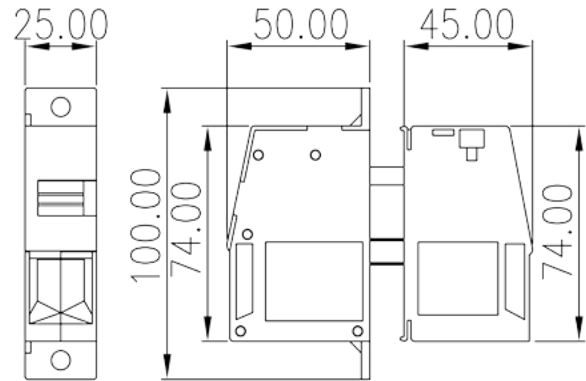


# PPAC-95M

Leiterplatten-Anschlussblöcke >  
Blendendurchgangsklemmen

Date:2026-01-10Version: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

M8, 600V, 230A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Feed-Through, Screw Connection
Kategorie	Panel Feed-Through
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	25
Breite (mm)	50+45
Höhe (mm)	100
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)	630V (5.0 ~ 6.0mm mounting plate), 800V (2.5 ~ 5.0mm mounting plate), 1000V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate)
Nennstrom (A)	232
Nennspannung (III/3) (V)	630V (5.0 ~ 6.0mm mounting plate), 800V (2.5 ~ 5.0mm mounting plate), 1000V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate)
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	25
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	95
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	25
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	95
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	95
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	95
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	25
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	35
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	35
Schraubgewinde	M8
Kreuzschraubenzieher Größe	#6
Nenndrehmoment (Nm)	15
Montageschiene	26~27

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	230
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	230
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4/0
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	4
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	4/0

## Umwelt & Sicherheit

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

## UL Zulassungen

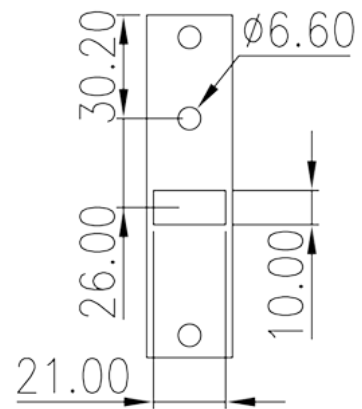
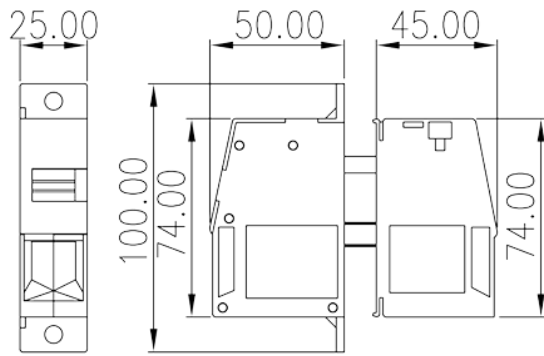
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	4~4/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	230
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	4~4/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	230

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	4~4/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	230
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	4~4/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	230

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

