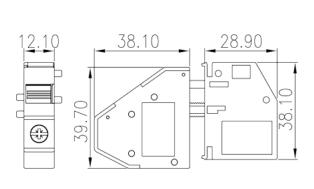


# PPACV-16Z

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Blendendurchgangsklemmen

Date:2025-08-02Version: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

M5, 600V, 85A

### Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Feed-Through, Screw Connection
Kategorie	Panel Feed-Through
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	12.1
Breite (mm)	38.1+28.9
Höhe (mm)	41.6
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	2.5x6.9
Foto Anzahl der Pole	1P

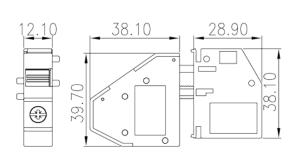
#### Materialinformation

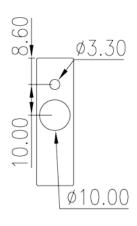
Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0



Isolationswiderstand	$\square$ 500M $\Omega$ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED
Verbindungsdaten nach IEC	
Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	101
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	25
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	25
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	16
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
Schlitzschraubenzieher Größe	Hex socket 4
Kreuzschraubenzieher Größe	PZ2
Nenndrehmoment (Nm)	2.5
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.4
Montageschiene	16~17
Verbindungsdaten nach UL	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	85
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	85

Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	4
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	4
Jmwelt & Sicherheit	
Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40
JL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	85
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	85
CUL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	22~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	85
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	22~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
	85





## Zulassungen





