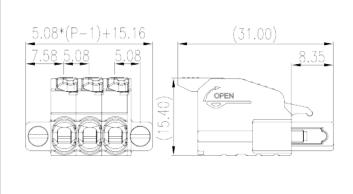


0257-62XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussstecker

Date:2025-07-03





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: 5.08mm, 300V, 15A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Kategorie	PCB Connector – Plug
Pitch (mm)	5.08
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Push-in Design
Verriegelungstyp	With screw flange
Länge (mm)	5.08*(P-1)+15.08
Breite (mm)	31
Höhe (mm)	15.4
Foto Anzahl der Pole	02P~24P
Level	Single level
Verbindungspunkte	02~24

Materialinformation

Isoliermaterial	PA

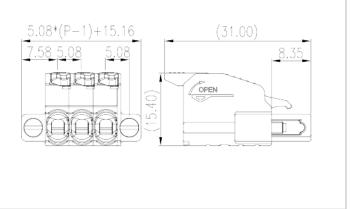


Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED
/erbindungsdaten nach IEC	
Nennspannung (V)	630
Nennstrom (A)	18
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	320
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm²)	2.5
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)	1.5
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.3
Montageschiene	10~12
/erbindungsdaten nach UL	
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300

Nennstrom (UL/CUL Grupep D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	26
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	26
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12
Umwelt & Sicherheit	
Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40
UL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10
CUL Zulassungen	
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	15
Querschnitssbereich (Gruppe D) (AWG)	26~12
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com

Zeichnungen



Zulassungen





