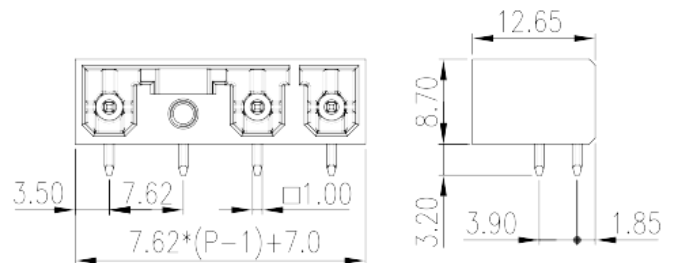


0183-11XXTXX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-05-22



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 : 7.62mm, 300V, 25A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Kategorie	PCB Connector–Socket
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Black (default)
Verriegelungstyp	With lock flange
Lötverfahren	Wave soldering
Länge (mm)	$7.62*(P-1)+7.0$
Breite (mm)	12.65
Höhe (mm)	8.7
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1x1
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.3(03~09P); 1.6(10~12P)
Foto Anzahl der Pole	03P~12P
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterialien	PIBT
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	630
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	630
Nennspannung (III/2) (V)	500
Nennspannung (III/3) (V)	400
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.4

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	25
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5

Umwelt & Sicherheit

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

UL Zulassungen

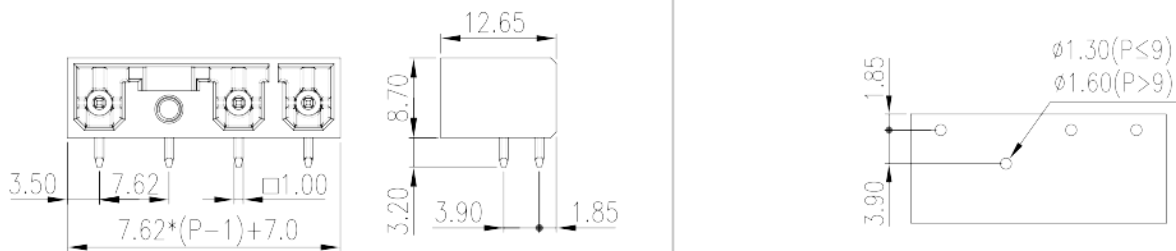
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300

Nennstrom (Gruppe C) (A)	25
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

CUL Zulassungen

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	25
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	25
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

Zeichnungen



Zulassungen

