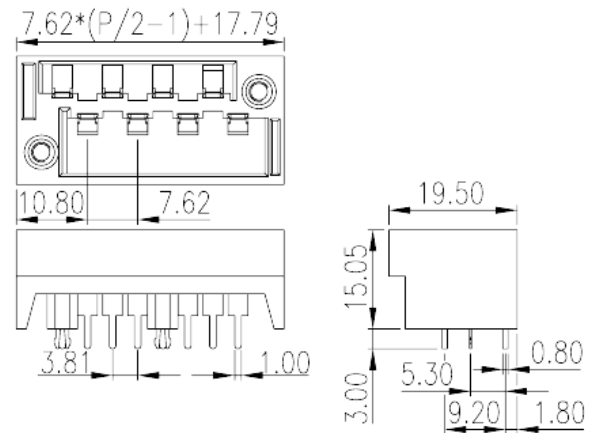
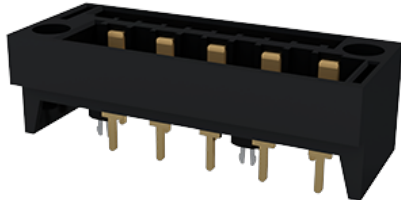


2DSDB-01-XX

Barriere-Anschlussblöcke > Steckbar

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, 12A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Pluggable
Kategorie	Pluggable
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Grey (default)
Anschlussart	Without
Verriegelungstyp	With threaded flange
Lötverfahren	Wave Soldering
Länge (mm)	$7.62 \cdot (P/2 - 1) + 17.79$
Breite (mm)	19.5
Höhe (mm)	15.05
Pin-Abmessungen (Stärke x Breite)	0.8 x 1
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.7
Foto Anzahl der Pole	06P~42P
Level	Bi-level
Verbindungspunkte	6~42

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□1000MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Au PLATED

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	250
Nennstrom (A)	10
Nennspannung (II/2) (V)	500
Nennspannung (III/2) (V)	250
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.5

Verbindungsdaten nach UL

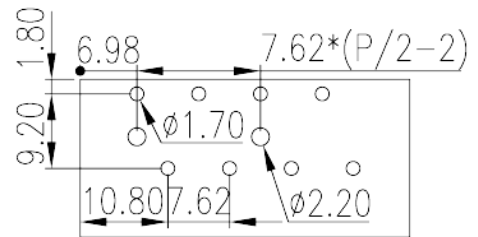
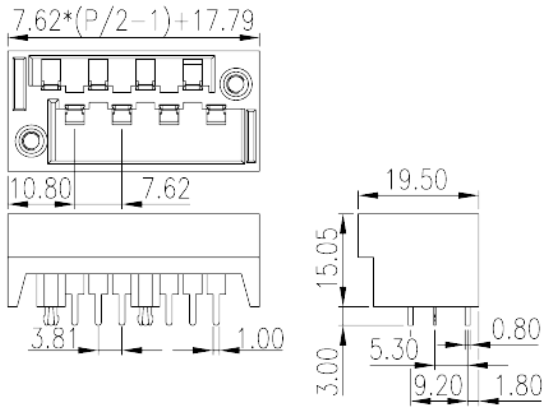
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	12
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen

--	--



Zulassungen

