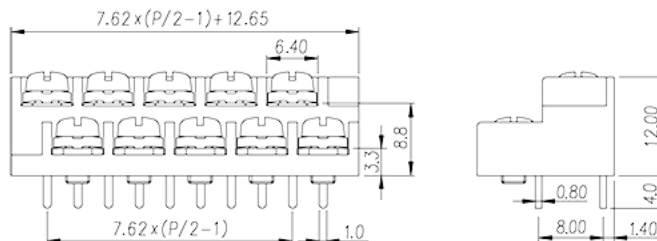


0032-10XX

Barriere-Anschlussblöcke > Zweireihig

Date:2026-05-22Version: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

Pitch : 7.62mm , M3 , 300V , 10A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Bi-level terminal blocks
Pitch (mm)	7.62
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x1.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.6~1.7
Level	Bi-level

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tinned

Verbindungsdaten nach IEC

Nennstrom (A)	17.5
Nennspannung (II/2) (V)	200
Nennspannung (III/2) (V)	160
Nennspannung (III/3) (V)	100
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	2.5
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	1.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	1
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	1
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4.0
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenn Drehmoment (Nm)	0.8
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.8
Montageschiene	7~8

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	10
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	24
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	16
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	24
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	16

Umwelt & Sicherheit

Betriebstemperatur max. (°C)	Y80
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

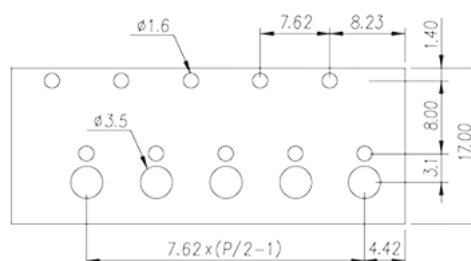
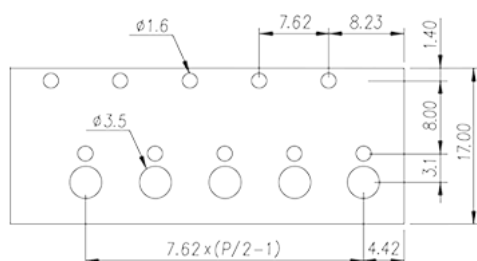
UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	24~16
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	10
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	24~16
Nennspannung (Gruppe D) (V)	300
Nennstrom (Gruppe D) (A)	10

VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm ²)	0.5~1.5
Nennstrom (A)	17.5

Zeichnungen



Zulassungen

