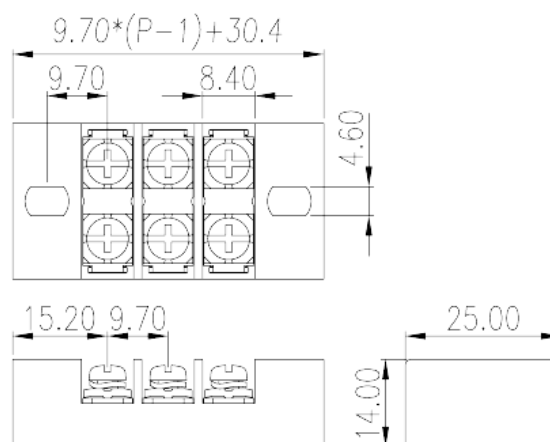


0032-45XX

Barriere-Anschlussblöcke > Blendenmontage

Date:2026-04-03



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: 9.70mm, M3.5, 300V, 15A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Mounting, Screw Connection
Kategorie	Panel Mounting
Pitch (mm)	9.7
Farbe	Black (default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Länge (mm)	$9.70*(P-1)+30.4$
Breite (mm)	25
Höhe (mm)	14
Foto Anzahl der Pole	08&12P
Level	Single Row
Verbindungspunkte	16&24

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa

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

Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	320
Nennstrom (A)	24
Nennspannung (II/2) (V)	400
Nennspannung (III/2) (V)	320
Nennspannung (III/3) (V)	250
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.34
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.34
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm ²)	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm ²)	0.34
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	2.5
Schraubgewinde	M3.5
Schlitzschraubenzieher Größe	1x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.8
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1
Montageschiene	10~11

Verbindungsdaten nach UL

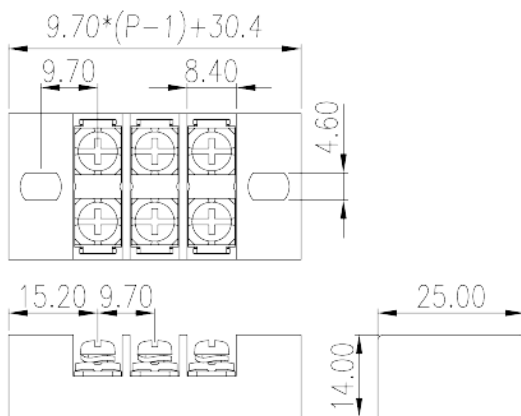
Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	15
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	300

Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	10
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	12

Umwelt & Sicherheit

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

Zeichnungen



Zulassungen

