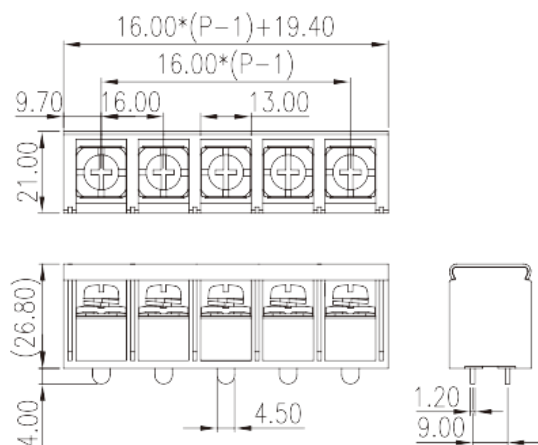
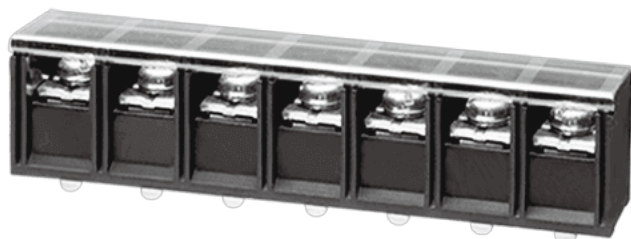


0167-80XXC

Barriere-Anschlussblöcke > Einreihig

Date:2026-01-12Version:1.1



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: 16.00mm , M5, 600V, 65/85A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Single Row
Pitch (mm)	16.00
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	1.2X4.5
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.7x5.8
Level	Single Row

Materialinformation

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

Verbindungsdaten nach IEC

Nennstrom (A)	76
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	16
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	16
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	10
Schraubgewinde	M5
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	2.4
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2.4
Montageschiene	13~14

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	65 Str/85 Sol
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	65 Str/85 Sol
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	14/4
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6/4
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	14/--
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	6/--

Umwelt & Sicherheit

--	--

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

UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	14~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65 Str/85 Sol
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	14~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65 Str/85 Sol

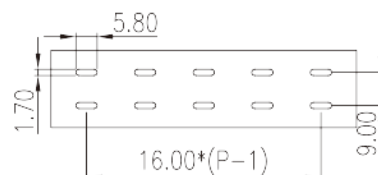
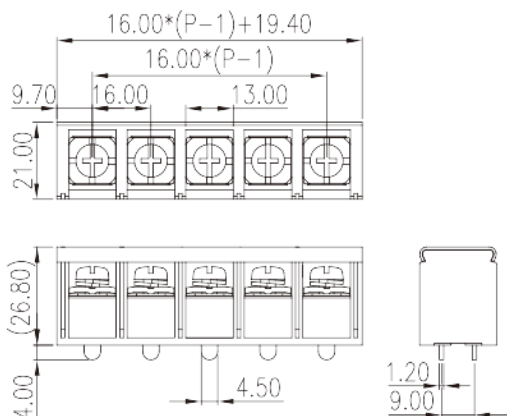
CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	14~4
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65 Str/85 Sol
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	14~4
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65 Str/85 Sol

VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm²)	2.5~16
Nennstrom (A)	76

Zeichnungen



Zulassungen

