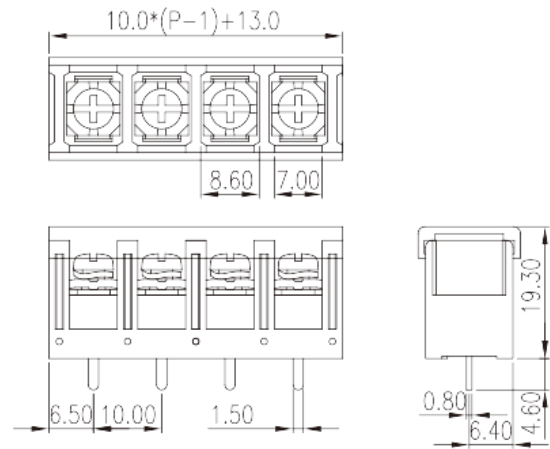
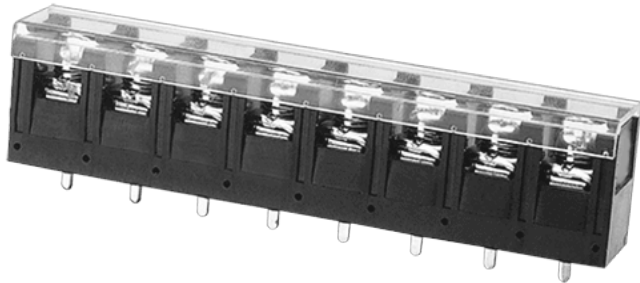


# DT-5C-B81W-XX

バリア端子台 > バリア式端子台

Date:2026-06-10Version:1.1



サイトカタログは参照用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

Pitch: 10.00mm, M3.5, 300V, 20A

## 基本情報

製品概要	Barrier terminal blocks, Screw connection
製品タイプ	Single Row
ピッチ (mm)	10.00
標準カラー	Black (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
溶接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	$10 \times (P-1) + 13.0$
製品幅 (mm)	15.00
製品高さ (mm)	19.30
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.5
穴寸法 (mm)	2.1
実際極数	02P~30P
段数	Single Row

## 材質情報

絶縁材質	PBT
絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□1000MΩ at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY
コンタクト表面材質	Tin PLATED

## 接続データ-IEC

定格電圧 (V)	630
定格電流 (A)	24
定格電圧 ( II/2 ) (V)	1000
定格電圧 ( III/2 ) (V)	630
定格電圧 ( III/3 ) (V)	400
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	8
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	8
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	8
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
ネジ山	M3.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.8x4.0
ブレード規格	PH2
定格トルクN.m ( UL )	1.1
推奨最小トルク (N.m)	0.8
推奨最大トルク (N.m)	1.1
剥き線長さ (mm)	9~10

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	20

定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14

## 環境と安全

手の甲の保護	YES
最高動作温度(°C)	130
最低動作温度(°C)	-40

## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~14
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~14
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

## CUL認証パラメータ

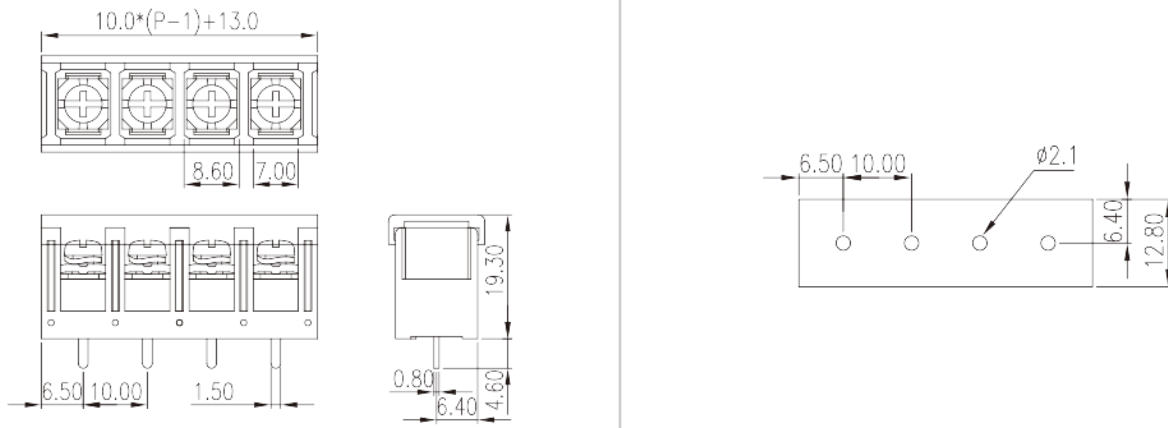
適用電線範囲グループB(AWG)	22~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~14
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~14
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

## VDE認証パラメータ

--	--

適用電線範囲(mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
定格電圧(V)	630
定格電流 (A)	24

図面



承認

