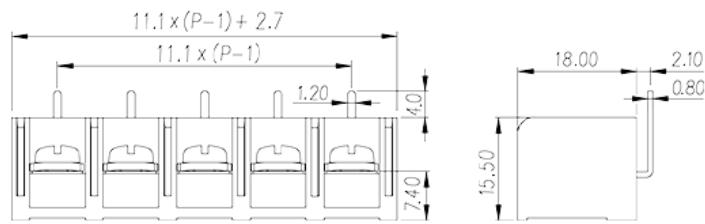


# DT-69-H51W-XX

バリア端子台 > バリア式端子台

Date:2026-01-21 Version:1.1



サイトカタログは参考用です。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: 11.10mm, #6-32, 600V, 20/45A

## 基本情報

製品概要	Barrier terminal blocks, Screw connection
製品タイプ	Single Row
ピッチ (mm)	11.10
標準カラー	Black (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8X1.2
穴寸法 (mm)	1.5~1.6
段数	Single Row

## 材質情報

絶縁材質	PA66
絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	V0
コントタクト材質	Copper Alloy
コントタクト表面材質	Tinned

## 接続データ-IEC

定格電流 (A)	32
定格電圧 ( II/2 ) (V)	1000
定格電圧 ( III/2 ) (V)	1000
定格電圧 ( III/3 ) (V)	500
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> )	0.34
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	4
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm <sup>2</sup> )	2.5
ネジ山	#6-32
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
推奨最小トルク (N.m)	0.8
推奨最大トルク (N.m)	1
剥き線長さ (mm)	7~8

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	20 Str /45 Sol
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	20 Str/45 Sol
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	22/10
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12/8
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22/10
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12/8

## 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)	22~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	20 Str /45 Sol
適用電線範囲グループC(AWG)	22~8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	20 Str/45 Sol

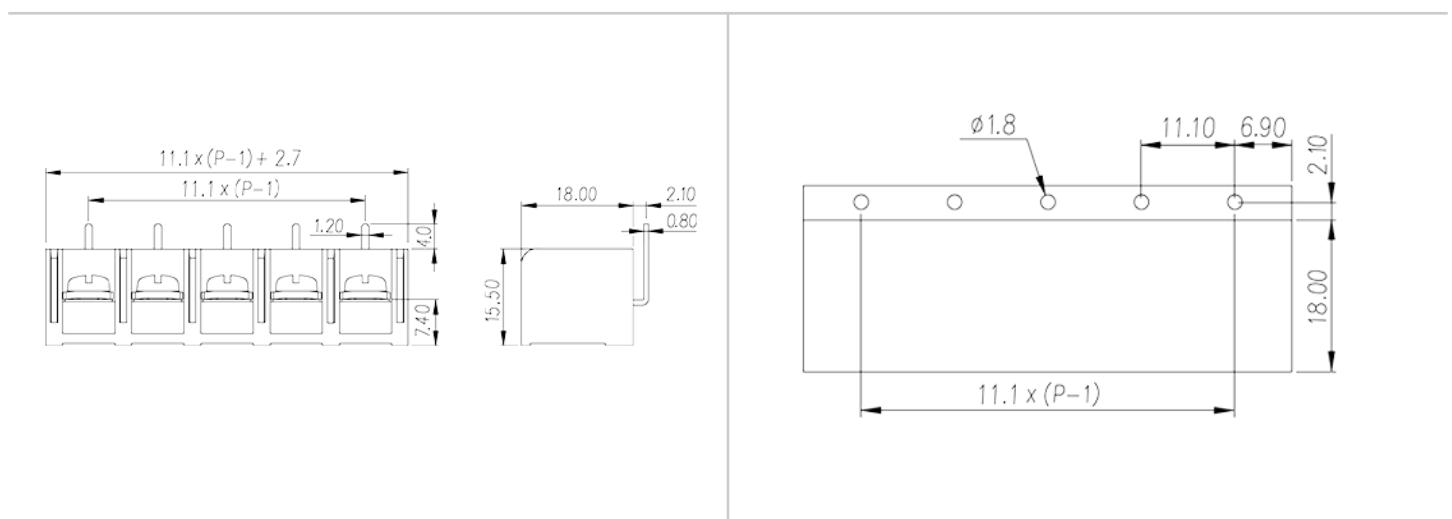
### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	20 Str /45 Sol
適用電線範囲グループC(AWG)	22~8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	20 Str/45 Sol

### VDE認証パラメータ

適用電線範囲( $\text{mm}^2$ )	0.34~4
定格電流 (A)	32

### 図面



承認

