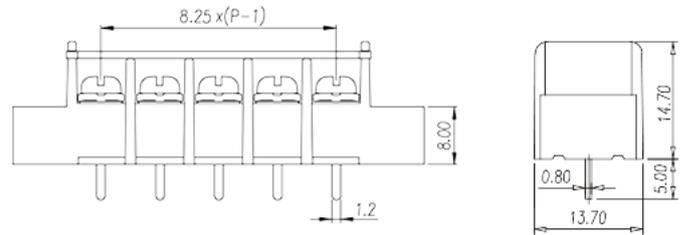


DT-35-A01W-XX

バリア端子台 > バリア式端子台

Date:2026-04-26Version: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: 8.25mm, M3, 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)	8.25
標準カラー	Black (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	With mounting flange
溶接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	$8.25 \times (P-1) + 24.75$
製品幅 (mm)	13.70
製品高さ (mm)	14.70
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.2
穴寸法 (mm)	1.8~2.0
実際極数	02P~30P
段数	Single Row

材質情報

絶縁材質	PA66
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□500MΩ 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)	630
定格電圧 (III/2) (V)	630
定格電圧 (III/3) (V)	320
定格サージ電圧 (II/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm ²)	0.2
最大電線径(単線)(mm ²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm ²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²)	1.5
ネジ山	M3
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)	1.4
推奨最小トルク (N.m)	0.5
推奨最大トルク (N.m)	1.4
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)	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)	150
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	12
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	12

環境と安全

手の甲の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
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)	22~12
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)	22~12
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~12
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)	22~12
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)	22~12
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~12
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

CSA認証パラメータ

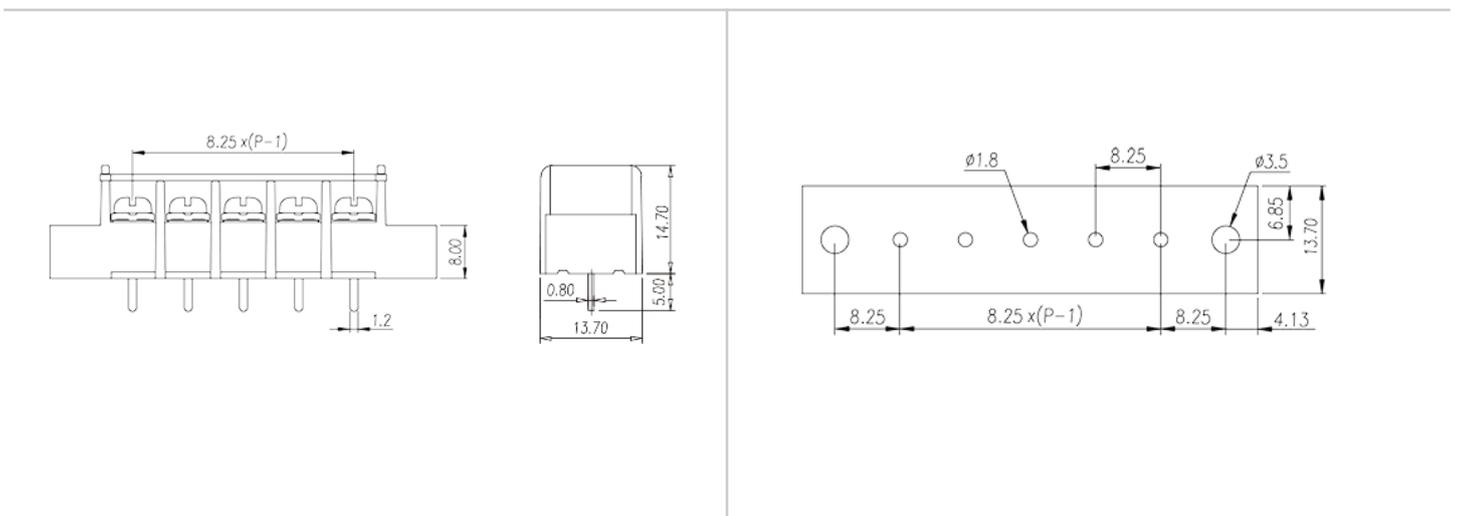
--	--

適用電線範囲(AWG)	22~16
定格電圧(V)	300
定格電流 (A)	15

VDE認証パラメータ

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

図面



承認

