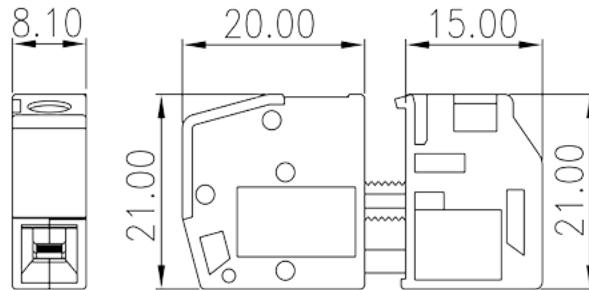
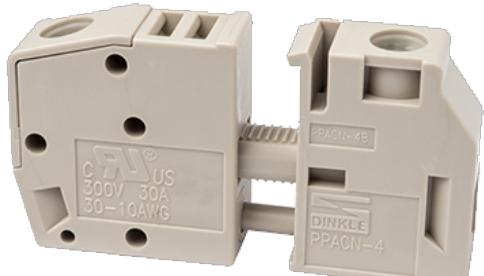


PPACN-4

プリント基板用端子台 / コネクタ > 貫通型

Date:2026-01-21 Version:1.2



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

M3, 300V, 30A

基本情報

製品概要	Panel Feed-Through, Screw Connection
製品タイプ	Panel Feed-Through
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	8.1
製品幅 (mm)	20+15
製品高さ (mm)	21
実際極数	1P

材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V
コネクタ材質	COPPER ALLOY

コンタクト表面材質

Tin PLATED

接続データ -IEC

定格電圧 (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
定格電流 (A)	41
定格電圧 (III/3) (V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
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)	6
最小電線径(撲線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撲線)(mm ²)	6
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm ²)	0.25
接続電線断面積の最大値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm ²)	6
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm ²)	0.25
接続電線断面積の最大値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm ²)	6
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²)	0.2
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、撲線、最小値(mm ²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm ²)	0.25
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm ²)	2.5
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	PH1
定格トルクN.m (UL)	0.59
剥き線長さ (mm)	9

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)	30
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)	30
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)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	10

環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	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)	30~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	30~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	10

CUL認証パラメータ

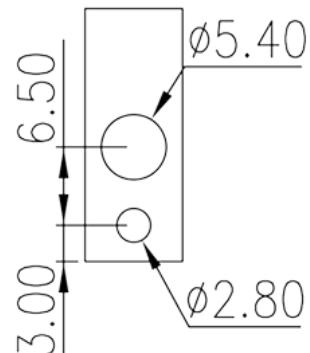
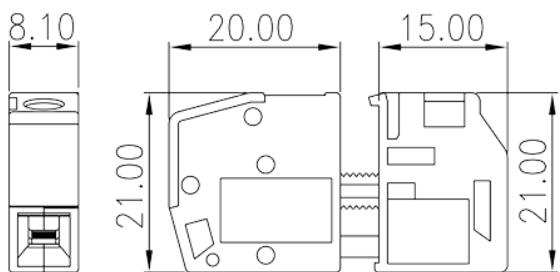
適用電線範囲グループB(AWG)	30~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	30~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	10

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm ²)	0.6~6
--------------------------	-------

定格電圧(V)	320V (2.5 ~ 4.0mm mounting plate), 400V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate), 500V (plastic mounting plate)
定格電流 (A)	41

図面



承認

