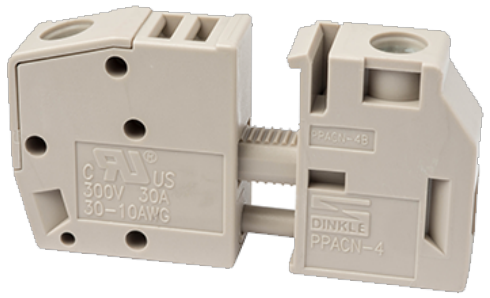
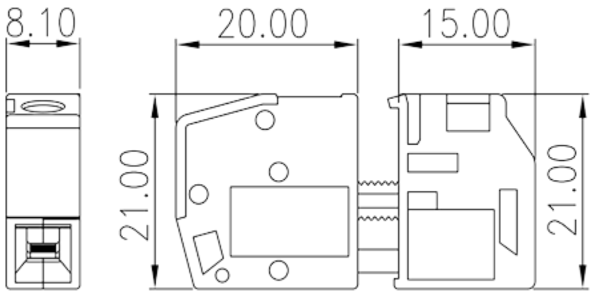
PPACN-4

プリント基板用端子台 / コネクタ ＞ 貫通型　　Date:2025-12-03Version:1.2





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

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
コンタクト材質	COPPER ALLOY

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	6
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	6
接続電線断面積の最小値（撚線）、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値（撚線）、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm²)	6
接続電線断面積の最小値（撚線）、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値（撚線）、棒端子あり、プラスチックスリーブあり(mm²)	6
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm²)	0.25
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm²)	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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

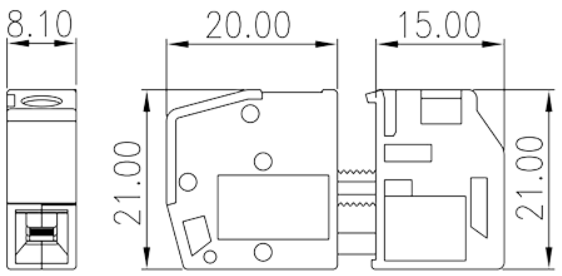
VDE認証パラメータ

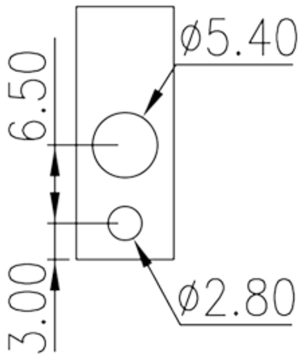
適用電線範囲(mm^2)	0.6~6

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED