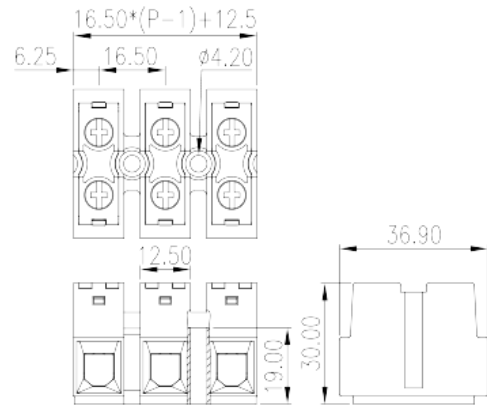


PM16H-16P

中継端子台 > パネル式

Date:2025-06-16



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

600V, 100A, Beige (default)

基本情報

製品概要	Panel Mounting
ピッチ (mm)	16.5
標準カラー	Refer to drawing
結線方式	Screw Connection
固定方式	With mounting flange
製品長さ (mm)	$16.5*(P-1)+12.5$
製品幅 (mm)	36.9
製品高さ (mm)	30
実際極数	02P~16P
段数	Single level
接続Pole数/極	2

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
コンタクト表面材質	Tin PLATED

接続データ-IEC

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	76
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	1000
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	1000
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	1000
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 ²)	1.5
最大電線径(単線)(mm ²)	16
最小電線径(撚線)(mm ²)	1.5
最大電線径(撚線)(mm ²)	16
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 (mm ²)	1.5
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 (mm ²)	16
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 (mm ²)	1.5
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 (mm ²)	16
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²)	6
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²)	6
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(mm ²)	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、最大値(mm ²)	6
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(mm ²)	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、最大値(mm ²)	6
ネジ山	M5

マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1.0x5.5
ブレード規格	PH2
推奨最小トルク (N.m)	2
推奨最大トルク (N.m)	2.5
フランジ最大トルク (N.m)	1.2
剥き線長さ (mm)	14~16

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)	100
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)	100
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
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	14
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	3
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	3

環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	NO
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)	14~3
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	100
適用電線範囲グループC(AWG)	14~3
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	100

CUL認証パラメータ

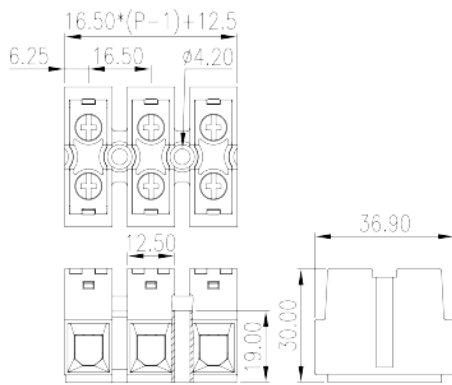
適用電線範囲グループB(AWG)	14~3
------------------	------

定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	100
適用電線範囲グループC(AWG)	14~3
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	100

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm ²)	1.5~16
定格電圧(V)	1000
定格電流 (A)	76

図面



承認

