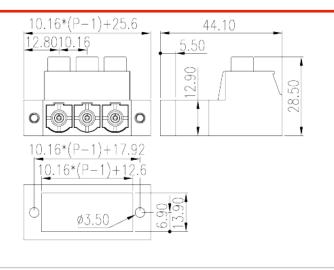


# ECSH116K-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2025-10-29





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: 10.16mm, M4, 600V, 51A

### 基本情報

製品概要	PCB Connector – Socket, Screw Connection
製品タイプ	PCB Connector – Socket
ピッチ (mm)	10.16
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	10.16*(P-1)+25.6
製品幅 (mm)	44.1
製品高さ (mm)	28.5
実際極数	02P~10P
段数	Single level

### 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	Ag PLATED
妾続データ-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)(mm²)	0.5
最大電線径(単線)(mm²)	16
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	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 (mm²)	0.5
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 (mm²)	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 (mm²)	0.5
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(mm²)	10
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	6
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	6
<b>2</b> 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)	0.5
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(mm²)	4
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)	4



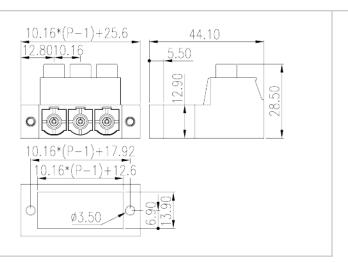
ネジ山	M4
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1x5.5
定格トルクN.m (UL)	1.2 ( IEC ) 1.8 ( UL )
推奨最小トルク (N.m)	1.2
推奨最大トルク (N.m)	1.5
剥き線長さ (mm)	14~15
接続データ-UL	
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	51
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	51
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	16
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	6
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	16
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	6
環境と安全	
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)	16~6
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	51
適用電線範囲グループC(AWG)	16~6
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	51
適用電線範囲グループD(AWG)	16~6
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5



# CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	16~6
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	51
適用電線範囲グループC(AWG)	16~6
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	51
適用電線範囲グループD(AWG)	16~6
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

# 図面



# 承認





