

0207-0100

レール式端子台 > Push-inスプリング式

Date:2026-01-12



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

Pitch: 5.08mm, 300V, 10A

基本情報

製品概要	Sensor Terminal Block, Push-in Design
製品タイプ	Sensor Terminal Block
ピッチ (mm)	5.08
結線方式	Push-in Design
製品長さ (mm)	5.08
製品幅 (mm)	13.1
製品高さ (mm)	16.5
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	3
実際極数	02P~24P
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

接続データ -IEC

定格電圧 (V)	400
定格電流 (A)	17.5
定格電圧 (II/2) (V)	400
定格電圧 (III/2) (V)	400
定格電圧 (III/3) (V)	250
定格サージ電圧 (II/2) (KV)	2.5
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	4
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	4
最小電線径(単線)(mm ²)	0.5
最大電線径(単線)(mm ²)	2.5
最小電線径(撲線)(mm ²)	0.5
最大電線径(撲線)(mm ²)	2.5
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)	0.5
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)	1.5
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)	0.5

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)	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)	0.75
プレード規格	0.6x3.5
剥き線長さ (mm)	8~10

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)	10
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)	10
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	26
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	26
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14

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)	26~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	10
適用電線範囲グループC(AWG)	26~14
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループC (A)	10
適用電線範囲グループD(AWG)	26~14
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)	26~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	10
適用電線範囲グループC(AWG)	26~14
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループC (A)	10
適用電線範囲グループD(AWG)	26~14
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

承認

