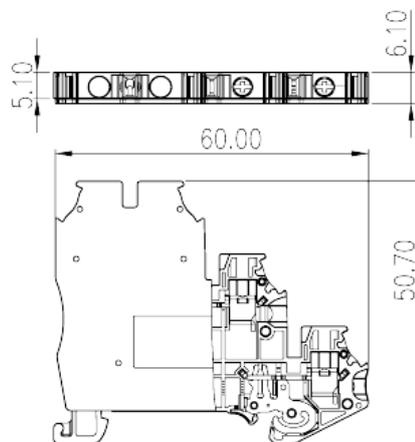


# DK1.5SGF-PE

レール式端子台 > ネジ式

Date:2026-04-26



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

M2.5, 300V, 15A, Green-Yellow (default)

## 基本情報

製品概要	Sensor Terminal Block, Screw Connection
製品タイプ	Sensor Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
製品長さ (mm)	60.4
製品幅 (mm)	5.1
製品高さ (mm)	50.7
実際極数	□1P
段数	Double 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

## 接続データ-IEC

定格電圧 (V)	250
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	250
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	4
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
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 <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	2.5
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 <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.2
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.2
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )	0.75
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 <sup>2</sup> )	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(mm <sup>2</sup> )	1
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 <sup>2</sup> )	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(mm <sup>2</sup> )	1
ネジ山	M2.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.6x3.5
ブレード規格	PH0
推奨最小トルク (N.m)	0.4
推奨最大トルク (N.m)	0.45
剥き線長さ (mm)	8~9
レール取付	TS-35
エンドカバーの有無	YES
アースの有無	YES

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
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	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14

## 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

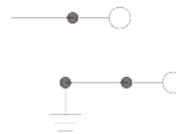
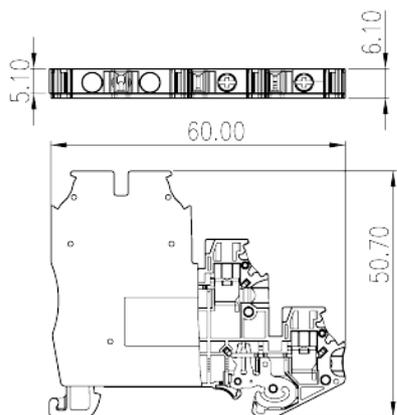
適用電線範囲グループB(AWG)	24~14
定格電圧、グループB (V)	300
適用電線範囲グループC(AWG)	24~14
定格電圧、グループC (V)	300

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	24~14
定格電圧、グループB (V)	300
適用電線範囲グループC(AWG)	24~14
定格電圧、グループC (V)	300

## 図面

--	--



承認

