

## プリント基板用端子台 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.jp/download>)

プリント基板用端子台、定格電流: 13.5 A、ピッチ: 5.08 mm、極数: 3、接続方式: クランプケージ仕様のねじ接続方式、取付け方法: フローはんだ付け、電線/プリント基板の接続方向: 0°、色: 緑




図は10極仕様

### 特長

- ✓ よく知られた接続方式で世界中で使用可能
- ✓ 最大接触力で温度上昇が低い
- ✓ 2本の電線を接続可能
- ✓ それぞれの電線サイズに対応するコンパクトデザイン
- ✓ 側面のラッチでさまざまな数極を組立可能



### 基本情報

梱包	250 pc
GTIN	 4 017918 026004
GTIN	4017918026004
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	2.688 g
関税	85369010
生産国	ドイツ

### 技術データ

#### 寸法

長さ [l]	8.1 mm
ピッチ	5.08 mm
寸法a	10.16 mm
奥行き [w]	15.24 mm
高さ	10 mm
高さ[h]	13.5 mm
はんだピン [P]	3.5 mm
穴径	1.3 mm

# プリント基板用端子台 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

## 技術データ

### 概要

製品範囲	MKDSN 1,5
絶縁材質グループ	I
定格サージ電圧 ( III/3 )	4 kV
定格サージ電圧 ( III/2 )	4 kV
定格サージ電圧 ( II/2 )	4 kV
定格電圧 ( III/3 )	250 V
定格電圧 ( III/2 )	400 V
定格電圧 ( II/2 )	630 V
準拠規格	EN-VDE
標準規格 I <sub>N</sub>	13.5 A
定格電線断面積	1.5 mm <sup>2</sup>
最大負荷電流	13.5 A
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
内部シリンダゲージ	A1
剥き線長さ	6 mm
極数	3
ネジ山	M3
締付けトルク、最小値	0.5 Nm
締付けトルク、最大値	0.6 Nm

### 接続データ

最小電線径(単線)	0.14 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	1.5 mm <sup>2</sup>
接最小電線径(撚線)	0.14 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	1.5 mm <sup>2</sup>
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	0.25 mm <sup>2</sup>
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	1 mm <sup>2</sup>
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	0.25 mm <sup>2</sup>
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	1.5 mm <sup>2</sup>
最小接続電線サイズAWG	26
最大接続電線サイズAWG	16
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.14 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	0.75 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.14 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	0.75 mm <sup>2</sup>
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	0.25 mm <sup>2</sup>

# プリント基板用端子台 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

## 技術データ

### 接続データ

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	0.5 mm <sup>2</sup>
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	0.5 mm <sup>2</sup>
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	0.75 mm <sup>2</sup>

### 基準と規格

準拠規格	EN-VDE
	CSA
UL94難燃性クラス	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	環境に優しい使用期間 = 50
	有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

# プリント基板用端子台 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

認証

認証

認証

DNV GL / IECCEB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

防爆認証

認証の詳細

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00001EV
--------	--	---	------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
定格電圧UN	250 V		
標準規格 IN	13.5 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3542-M1
定格電圧UN	250 V		
標準規格 IN	13.5 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	B	D	
定格電圧UN	300 V	300 V	
標準規格 IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	

## プリント基板用端子台 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

### アクセサリ

#### アクセサリ

#### ドライバ工具

ドライバ - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作ツール、全ての端子台用、絶縁、マイナスドライバーとしての使用にも適している、サイズ：0.6 x 3.5 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

---

### マーカーペン

マーカーペン - B-STIFT - 1051993



マーカーペン、手書きマーキング用、にじみ防止、防水、線幅：0.5 mm

---

### 端子台マーキング

マーキングカード - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



マーキングカード、カード、白、ラベリングなし、ラベリング可能：マーカーペン、取付けタイプ：粘着剤、端子台幅：5.08 mm、印字エリア：5,08 x 3,8 mm

---

### 端子台用マーキングシート、印字済み

マーキングカード - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



マーキングカード、カード、白、マーキングあり、横：連番 ( 1 ... 10、11 ... 20など、91 ... (99)100まで )、取付けタイプ：粘着剤、端子台幅：5.08 mm、印字エリア：5,08 x 3,8 mm