

UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



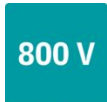
2,5 mm²



SCREW



IEC



IEC



接続式端子台、定格電圧: 800 V、定格電流: 24 A、接続数: 2、接続方式: ネジ接続、定格断面積: 2.5 mm²、断面積: 0.2 mm² - 4 mm²、取付けタイプ: NS 35/7,5、NS 35/15、NS 32、色: 緑

特長

- 汎用脚部をNS 35... およびNS 32... DINレールで使用可能
- 汎用ねじ端子台UKシリーズには現場のアプリケーションに大きな影響を与える機能あり
- 端子台中央部の固定ブリッジまたは圧着スペースの差込み式ブリッジで分電

販売用データ

アイテム番号	0719087
梱包単位	50 pc
最低注文数	50 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	BE1211
GTIN	4017918599447
1個あたりの重量（梱包を含む）	6.427 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	5.927 g
関税率	85369010
生産国	IN

UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

技術データ

製品特性

製品の種類	パネル貫通型端子台
接続数	2
行の数	1
電位	1

絶縁特性

過電圧カテゴリ	III
汚染度	3

電気特性

定格サージ電圧	8 kV
規準状態での最大損失電力	0.77 W

接続データ

段あたり接続数	2
定格接続サイズ	2.5 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

接続方法	ネジ接続
ネジ山	M3
締付けトルク	0.6 ... 0.8 Nm
剥き線長さ	7 mm
内部シリンダゲージ	A3
準拠規格	IEC 60947-7-1
接続電線サイズ、単線	0.2 mm ² ... 4 mm ²
断面積AWG	24 ... 12 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接続電線サイズ、撚線[AWG]	24 ... 14 (IECに準拠して変換済み)
撚線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール）	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール）	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
差込み式ブリッジ付きの導体断面積、単線	2.5 mm ²
差込み式ブリッジ付きの導体断面積、撚線	2.5 mm ²
同じ接続サイズの電線2本、単線	0.2 mm ² ... 1 mm ²
同じ接続サイズの2本線/撚線	0.2 mm ² ... 1 mm ²
同じ断面積の撚線2本接続、フェルール付き、プラスチックスリーブなし	0.25 mm ² ... 1 mm ²
同じ断面積の撚線2本接続、TWINフェルール付き、プラスチックスリーブあり	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
定格電線断面積	2.5 mm ²
定格電流	24 A
最大負荷電流	24 A (接続電線断面積が2.5 mm ² の場合)

UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

定格電圧	800 V
------	-------

寸法

幅	5.2 mm
終端板の幅	1.5 mm

材料仕様

色	緑 (RAL 6021)
UL94難燃性クラス	V2
絶縁材質グループ	I
絶縁材質	PA
絶縁素材の温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
相対絶縁素材温度指数 (Elec.、UL 746 B)	125 °C

電気試験

サージ電圧試験

テスト電圧設定ポイント	9.8 kV
試験結果	試験合格

温度上昇試験

要求温度上昇試験	温度上昇 ≤ 45 K
試験結果	試験合格
短時間耐電流 2.5 mm ²	0.3 kA
短時間耐電流 4 mm ²	0.48 kA
試験結果	試験合格

商用周波耐電圧

テスト電圧設定ポイント	2 kV
試験結果	試験合格

機械的特性

機械的仕様

開放サイドパネル	あり
----------	----

機械的試験

機械的強度

試験結果	試験合格
------	------

キャリアのアタッチメント

DINレール/固定支柱	NS 32/NS 35
試験荷重設定ポイント	1 N
試験結果	試験合格

電線の損傷とゆるみ試験

回転速度	10 rpm
------	--------

UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

回転	135
電線断面積/重量	0.2 mm ² / 0.2 kg
	2.5 mm ² / 0.7 kg
	4 mm ² / 0.9 kg
試験結果	試験合格

環境条件と実際の条件

ニードルフレーム試験

露出時間	30 s
試験結果	試験合格

周囲条件

周囲温度（保管時/運搬時）	-25 °C ... 60 °C (24 時間を超えない短時間、-60 °C °C ~ +70 °C)
周囲温度（配線時）	-5 °C ... 70 °C
周囲温度（動作時）	-5 °C ... 70 °C
許容湿度（保管時/移動時）	30 % ... 70 %

規格と基準

準拠規格	IEC 60947-7-1
------	---------------

取付け

取付けタイプ	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 2,5 N GN - 接続式端子台

0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>



図面

回路図



UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

分類

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UK 2,5 N GN - 接続式端子台



0719087

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0719087>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp