

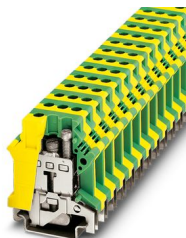
# USLKG 16 N - アース端子台



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

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。



アース端子台、同形状のパネル貫通型端子台を配列する場合、絶縁電圧が690 Vを超える場合は終端板を挿入する必要があります。、接続数: 2、極数: 1、接続方式: ネジ接続、定格断面積: 16 mm<sup>2</sup>、断面積: 2.5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>、取付け方法: PEフットとM4取付けねじ、取付けタイプ: NS 35/7,5、NS 35/15、NS 32、色: 緑-黄

## 販売用データ

アイテム番号	0443023
梱包単位	50 pc
最低注文数	50 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	BE1221
カタログのページ	ページ 465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
1個あたりの重量 ( 梱包を含む )	39.06 g
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	37.638 g
関税率	85369019
生産国	CN

## 技術データ

## 注記

概要	同形状のパネル貫通型端子台を配列する場合、絶縁電圧が690 Vを超える場合は終端板を挿入する必要があります。
----	--

## 製品特性

製品ライン	アース端子台
極数	1
接続数	2
行の数	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	2.43 W

## 接続データ

接地フット	あり
段あたり接続数	2
定格接続サイズ	16 mm <sup>2</sup>

## Etage 1 oben 1 unten 1

ネジ山	M4
注記	DINレールの電流容量を確認してください。
締付けトルク	1.5 ... 1.8 Nm
剥き線長さ	11 mm
準拠規格	IEC 60947-7-2
接続電線サイズ、単線	2.5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
断面積AWG	12 ... 4 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
接続電線サイズ、撚線[AWG]	10 ... 6 (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）	1.5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール）	1.5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
定格電線断面積	16 mm <sup>2</sup>

## 防爆データ

## 定格データ（ATEX/IECEX）

表示記号	Ⓜ II 2 GD Ex eb IIC Gb
動作温度範囲	-60 °C ... 110 °C
Ex認証済みアクセサリ	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

# USLKG 16 N - アース端子台



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

	1201442 E/UK
PEフットのトルク範囲	1.5 Nm ... 1.8 Nm
出力	(常時)

## Ex接続データ その他

トルク範囲	1.5 Nm ... 1.8 Nm
定格接続サイズ	16 mm <sup>2</sup>
定格断面積 AWG	6
電線接続容量 (単線)	2.5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
電線接続容量 AWG	14 ... 4
電線接続容量 (撚線)	4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
電線接続容量 AWG	12 ... 6

## 寸法

幅	12.2 mm
高さ	42.5 mm
NS 15の奥行き	52.6 mm
NS 32の奥行き	59 mm
NS 35/7、5の奥行き	54 mm
NS 35/15の奥行き	61.5 mm

## 材料仕様

色	緑-黄
UL94難燃性クラス	V0
絶縁材質グループ	I
絶縁材質	PA
冷却時絶縁素材	-60 °C
絶縁素材の温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
相対絶縁素材温度指数 (Elec.、UL 746 B)	130 °C
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
鉄道車両の火災保護 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
放熱量NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
表面燃焼性NFPA 130 (ASTM E 162)	合格
煙の特殊光学濃度NFPA 130 (ASTM E 662)	合格
煙毒性NFPA 130 (SMP 800C)	合格

## 機械的特性

### 概要

端子台取付け	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PEフットとM4取付けねじ)
--------	-----------------------------------

### 機械的仕様

開放サイドパネル	なし
----------	----

## 環境条件と実際の条件

## 周囲条件

使用周囲温度	-60 °C ... 105 °C (短期間の最大動作温度RTI Elec.)
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 60947-7-2
------	---------------

## 取付け

取付けタイプ	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
端子台取付け	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PEフットとM4取付けねじ)

# USLKG 16 N - アース端子台

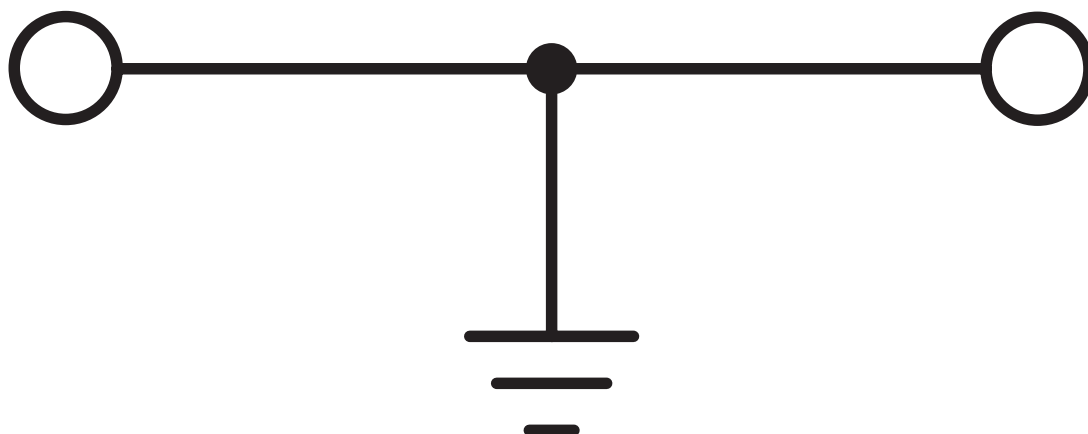
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



図面

回路図



# USLKG 16 N - アース端子台



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

## 認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

**DNV**

認証ID: TAE00001CT



**CSA**

認証ID: 13631

定格電圧 $U_N$

定格電流 $I_N$

適合線サイズAWG

適合線サイズ mm<sup>2</sup>

-

-

22 - 4

-



**cULus Recognized**

認証ID: E60425

定格電圧 $U_N$

定格電流 $I_N$

適合線サイズAWG

適合線サイズ mm<sup>2</sup>

使用グループ B

-

-

14 - 4

-

使用グループ C

-

-

14 - 4

-



**LR**

認証ID: LR2041789TA-02



**KR**

認証ID: HMB17372-EL001



**NK**

認証ID: 09 ME 141



**RS**

認証ID: 22.44.01.00083.250



**ATEX**

認証ID: KEMA99ATEX4487U



**cUL Recognized**

認証ID: E192998

定格電圧 $U_N$

定格電流 $I_N$

適合線サイズAWG

適合線サイズ mm<sup>2</sup>

-

-

22 - 4

-

# USLKG 16 N - アース端子台



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



**EAC Ex**

認証ID: RU C-DE.HA91.B.00066



**IEC Ex**

認証ID: IECExKEM06.0035U



**UL Recognized**

認証ID: E192998

	定格電圧 $U_N$	定格電流 $I_N$	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm <sup>2</sup>
	-	-	22 - 4	-



**CCC**

認証ID: 2020322313000623

cULus Recognized

# USLKG 16 N - アース端子台



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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



# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## Environmental product compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e 閾値を超える有害物質はありません
------------	---

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>

## アクセサリ

### NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - DINレール取付け穴あり

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201002>



DINレール取付け穴あり、10本パック（20 m）、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、Gプロファイル、色: 銀

### NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201015>



DINレール、取付け穴なし、10本パック（20 m）、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、Gプロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0801733>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、標準プロファイル、色: 銀

## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0801681>



DINレール、取付け穴なし、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1204119>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、標準プロファイル、色: 銀

## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1204122>



DINレール、取付け穴なし、10本パック ( 20 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0801704>



DINレール、取付け穴なし、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: アルミ、コーティングなし、標準プロファイル、色: 銀

## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206421>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206434>



DINレール、取付け穴なし、25本パック ( 50 m )、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ、標準プロファイル、色: 銀

---

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0801762>



DINレール、取付け穴なし、10本パック ( 20 m )、EN 60715準拠、部材: 銅、コーティングなし、標準プロファイル、色: 銅

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/ 7,5 CAP - 終端キャップ

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206560>

DINレール終端、DINレールNS 35/7.5用



---

## NS 35/15 PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201730>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/15 UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201714>



DINレール、取付け穴なし、25本パック ( 50 m )、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、標準プロファイル、色: 銀

---

## NS 35/15 WH PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0806602>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、標準プロファイル、色: 白



# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1204135>



DINレール、取付け穴なし、10本パック (20 m)、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、標準プロファイル、色: 銀

---

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201756>



DINレール、取付け穴なし、EN 60715に類似、部材: アルミ、コーティングなし、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - DINレール取付け穴あり

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206599>



DINレール取付け穴あり、25本パック ( 50 m )、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ、標準プロファイル、色: 銀

---

## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - DINレール、取付け穴なし

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206586>



DINレール、取付け穴なし、25本パック ( 50 m )、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ、標準プロファイル、色: 銀

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201895>



DINレール、取付け穴なし、10本パック (20 m)、EN 60715に類似、部材: 銅、コーティングなし、標準プロファイル、色: 銅

## NS 35/15 CAP - 終端キャップ

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1206573>

DINレール終端、DINレールNS 35/15用



# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

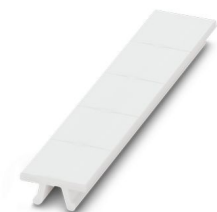
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## ZB 12:UNPRINTED - クイックマーカ-

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0812120>

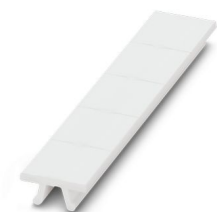


クイックマーカ-、ラベリング、白、ラベリングなし、ラベリング可能 :  
PLOTMARK、CMS-P1-PLOTTER、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 :  
12.2 mm、印字エリア: 12 x 10.5 mm、個別ラベル数: 5

## ZB 12 CUS - クイックマーカ-

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824942>



クイックマーカ-、オーダー印字: ラベリング、白、カスタム仕様によるマー  
キング、取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅 : 12.2  
mm、印字エリア: 10.5 x 12.15 mm、個別ラベル数: 5

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

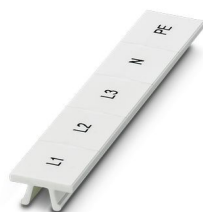
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## ZB 12,LGS:L1-N,PE - クイックマーカ

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0812146>



クイックマーカ、ラベリング、白、マーキングあり、横方向に印字: L1, L2, L3, N, PE、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅: 12.2 mm、印字エリア: 10.5 x 12.15 mm、個別ラベル数: 5

## UC-TM 12 - 端子台マーキング

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0819194>



端子台マーキング、シート、白、ラベリングなし、ラベリング可能: BLUEMARK ID COLOR、BLUEMARK ID、BLUEMARK CLED、PLOTMARK、CMS-P1-PLOTTER、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅: 12 mm、印字エリア: 11.45 x 10.5 mm、個別ラベル数: 40

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## UC-TM 12 CUS - 端子台マーキング

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824613>



端子台マーキング、オーダー印字: シート単位、白、カスタム仕様によるマーキング、取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅: 12 mm、印字エリア: 11.45 x 10.5 mm、個別ラベル数: 40

## UCT-TM 12 - 端子台マーキング

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829144>



端子台マーキング、シート、白、ラベリングなし、ラベリング可能: TOPMARK NEO、TOPMARK LASER、BLUEMARK ID COLOR、BLUEMARK ID、BLUEMARK CLED、THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD 2.0、THERMOMARK CARD、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅: 12 mm、印字エリア: 10.8 x 9.6 mm、個別ラベル数: 30

# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## UCT-TM 12 CUS - 端子台マーキング

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829630>

端子台マーキング、オーダー印字: シート単位、白、カスタム仕様によるマーキング、取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅: 12 mm、印字エリア: 10.8 x 9.6 mm、個別ラベル数: 30



## E/UK - エンドブラケット

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201442>

エンドブラケット、DINレールNS 32またはNS 35に取付け、部材: PA、色: 灰



# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## E/UK 1 - エンドブラケット

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201413>



エンドクランプ、2段および3段型端子台の終端サポート用、幅：10 mm、色：灰

---

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DINレール、取付け穴なし

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1201798>



DINレール、取付け穴なし、10本パック（20 m）、EN 60715準拠、部材：スチール、亜鉛メッキ加工され不動態化処理、標準プロファイル 2.3 mm、色：銀



# USLKG 16 N - アース端子台

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0443023>



## SZS 1,0X4,0 VDE - ドライバ

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1205066>



ドライバー、マイナス、VDE絶縁、サイズ：1.0 x 4.0 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)