

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

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、接続方式: ネジ接続、断面積: $0.2 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$ 、取付け方法: PEフットとM3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	0441504
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 463 (C-1-2019)
GTIN	4017918002190
1個あたりの重量 (梱包を含む)	20.666 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	20 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
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	1.02 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	4 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

ネジ山	M3
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	0.6 ... 0.8 Nm
剥き線長さ	8 mm
準拠規格	IEC 60947-7-2
接続電線サイズ、単線	0.2 mm ² ... 6 mm ²
断面積AWG	24 ... 10 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	0.2 mm ² ... 4 mm ²
接続電線サイズ、撚線[AWG]	24 ... 12 (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ール）	0.25 mm ² ... 4 mm ²
撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェール）	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²

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	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1201442 E/UK
PEフットのトルク範囲	0.6 Nm ... 0.8 Nm

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

出力	(常時)
Ex接続データ その他	
トルク範囲	0.6 Nm ... 0.8 Nm
定格接続サイズ	4 mm ²
定格断面積 AWG	12
電線接続容量 (単線)	0.2 mm ² ... 4 mm ²
電線接続容量 AWG	24 ... 12
電線接続容量 (撚線)	0.2 mm ² ... 4 mm ²
電線接続容量 AWG	24 ... 12

寸法

幅	6.2 mm
高さ	42.5 mm
NS 32の奥行き	52 mm
NS 35/7、5の奥行き	47 mm
NS 35/15の奥行き	54.5 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))	125 °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	0.6 Nm ... 0.8 Nm (PEフットとM3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

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

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	0.6 Nm ... 0.8 Nm (PEフットとM3取付けねじ)

USLKG 5 - アース端子台

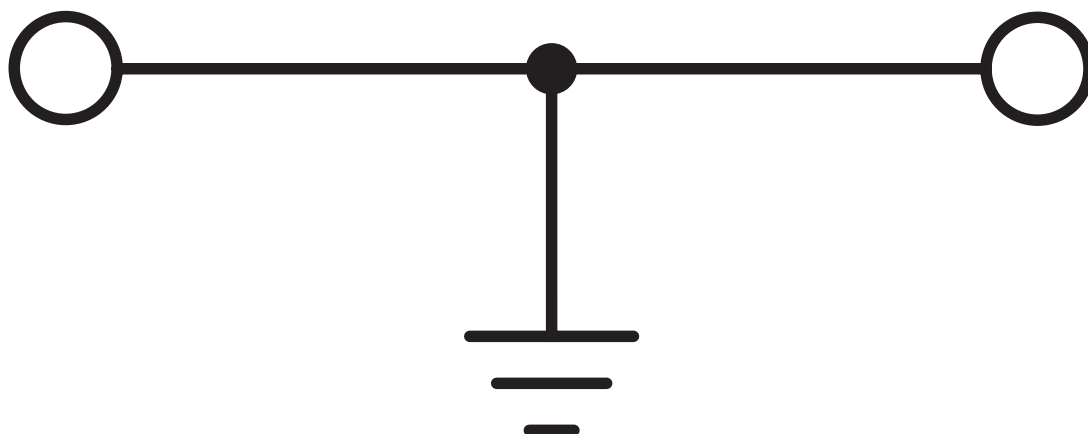
0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



図面

回路図



USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

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 ²
	-	-	26 - 10	-



IECEE CB Scheme

認証ID: NL-39913

	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 ²
	-	-	-	- 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 ²
使用グループ B	-	-	24 - 10	-
使用グループ C	-	-	24 - 10	-



LR

認証ID: LR2041789TA-02



KR

認証ID: HMB17372-EL001



RS

認証ID: 22.44.01.00083.250



BV

認証ID: 07774/E0 BV



ATEX

認証ID: KEMA99ATEX4487U

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

	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 ²
タイプ試験認証	-	-	-	0.2 - 4



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 ²
	-	-	26 - 10	-



EAC Ex
認証ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEX
認証ID: IECEXKEM06.0035U

	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 ²
	-	-	-	0.2 - 4



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 ²
	-	-	26 - 10	-



CCC
認証ID: 2020322313000623



UKCA-EX
認証ID: DEKRA 21UKEX0308U

cULus Recognized

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	環境に優しい使用期間 = 50 年 有害物質に関する情報は、「ダウンロード」から入手できるメーカーからのお知らせを参照してください。

USLKG 5 - アース端子台



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>

アクセサリ

SBS 6:UNBEDRUCKT - マーキングカード

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1007222>



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: スナップ式、平面マーキング溝にスナップ止め、端子台幅：6 mm、印字エリア: 6 x 6.1 mm、個別ラベル数: 250

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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



USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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



ZB 6:UNBEDRUCKT - クイックマーカ

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051003>



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 : 6.
2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



ZB 6 CUS - クイックマーカ-

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824992>



クイックマーカ-、オーダ-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: 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ-

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051016>



クイックマーカ-、ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能: CMS-P1-PLOTTER、横方向に印字: 連番 (1 ... 10、11 ... 20など、491 ... 500まで)、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅: 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051029>



クイックマーカ、ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能 : CMS-P1-PLOTTER、縦方向に印字: 連番 (1 ... 10、11 ... 20など、491 ... 500まで)、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - クイックマーカ

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051032>



クイックマーカ、ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能 : CMS-P1-PLOTTER、横方向に印字: 同じ数字を印字 (1、2など、100まで)、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 端子台マーキング

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051414>



端子台マーキング、ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能 :
CMS-P1-PLOTTER、横: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE、取付けタイプ:
スナップ式、端子台幅 : 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個別ラベル
数: 10

ZB 6,LGS:U-N - 端子台マーキング

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1051430>



端子台マーキング、ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能 :
CMS-P1-PLOTTER、横方向に印字: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND、取付
けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 6.2 mm、印字エリア: 6.15 x 10.5 mm、個
別ラベル数: 10

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



UC-TM 6 - 端子台マーキング

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0818085>



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：6.
2 mm、印字エリア: 5.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 80

UC-TM 6 CUS - 端子台マーキング

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824589>



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：6.2
mm、印字エリア: 5.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 80

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



UCT-TM 6 - 端子台マーキング

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0828736>



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：6.2 mm、印字エリア: 5.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 60

UCT-TM 6 CUS - 端子台マーキング

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829602>



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：6.2
mm、印字エリア: 5.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 60

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



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

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

USLKG 5 - アース端子台

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441504>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - ドライバ

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1212587>



作業工具、ST端子台用、VDE絶縁、ブレードに薄型絶縁を統合、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

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