

USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

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、 接続数: 2、 接続方式: ネジ接続、 定格断面積: 10 mm²、 断面積: 0.5 mm² - 16 mm²、 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	3003923
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 464 (C-1-2019)
GTIN	4017918107079
1個あたりの重量 (梱包を含む)	30.89 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	30.282 g
関税率	85369019
生産国	CN

技術データ

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	1.82 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	10 mm ²

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	10 mm
内部シリンダゲージ	B6
準拠規格	IEC 60947-7-2
接続電線サイズ、単線	0.5 mm ² ... 16 mm ²
断面積AWG	20 ... 6 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	0.5 mm ² ... 10 mm ²
接続電線サイズ、撚線[AWG]	20 ... 8 (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ール）	0.5 mm ² ... 10 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ール）	0.5 mm ² ... 6 mm ²
定格電線断面積	10 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	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
PEフットのトルク範囲	1.5 Nm ... 1.8 Nm
出力	(常時)

USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

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	10 mm ²
定格断面積 AWG	8
電線接続容量 (単線)	0.5 mm ² ... 16 mm ²
電線接続容量 AWG	20 ... 6
電線接続容量 (撚線)	0.5 mm ² ... 10 mm ²
電線接続容量 AWG	20 ... 8

寸法

幅	10.2 mm
高さ	42.5 mm
奥行き	45.8 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	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

USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

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 10 N - アース端子台

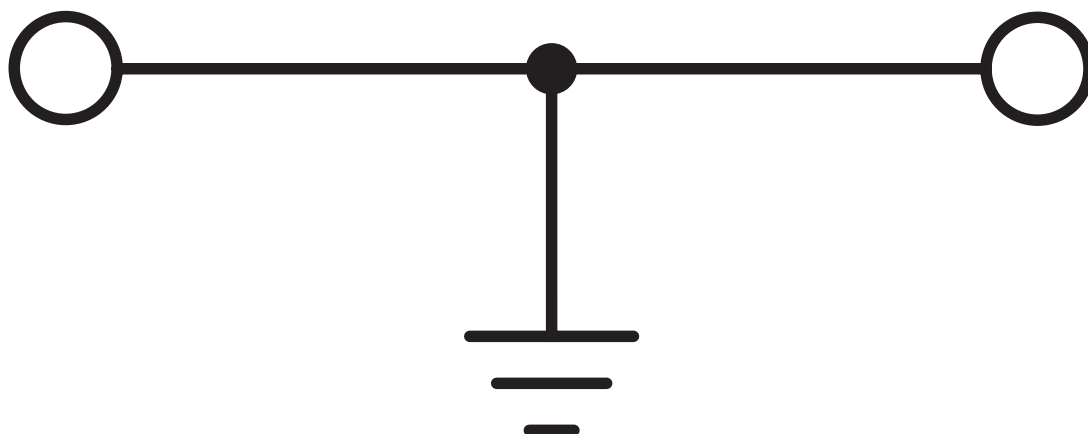
3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



図面

回路図



USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

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
	-	-	24 - 6	-



IECEE CB Scheme

認証ID: NL-39730

	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
	-	-	-	- 10



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	-	-	20 - 6	-
使用グループ C	-	-	20 - 6	-



LR

認証ID: LR2041789TA-02



KR

認証ID: HMB17372-EL001



BV

認証ID: 07774/E0 BV



ATEX

認証ID: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

認証ID: E192998

USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

	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
	-	-	24 - 6	-



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 ²
	-	-	24 - 6	-



CCC

認証ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 10 N - アース端子台



3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



アクセサリ

SBS10:UNBEDRUCKT - マーキングカード

1007248

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1007248>



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、ミシン目入り、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：10 mm、印字エリア: 6 x 10,1 mm、個別ラベル数: 250

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

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



ZB 10:UNBEDRUCKT - クイックマーカ-

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1053001>



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 :
10.2 mm、印字エリア: 10.5 x 10.15 mm、個別ラベル数: 10

ZB 10 CUS - クイックマーカ-

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824941>



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 : 10.2
mm、印字エリア: 10.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1053014>



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、91 ... 100まで)、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 10.2 mm、印字エリア: 10.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1053027>



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、91 ... 100まで)、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 10.2 mm、印字エリア: 10.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

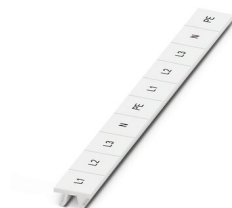
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



ZB10,LGS:L1-N,PE - 端子台マーキング

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1053412>



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 : 10.2 mm、印字エリア: 10.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

ZB10,LGS:U-N - 端子台マーキング

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1053438>



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: 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 : 10.2 mm、印字エリア: 10.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



UC-TM 10 - 端子台マーキング

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0818069>



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：10.2 mm、印字エリア：9.6 x 10.5 mm、個別ラベル数：48

UC-TM 10 CUS - 端子台マーキング

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824605>



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：10.2 mm、印字エリア：9.6 x 10.5 mm、個別ラベル数：48

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



UCT-TM 10 - 端子台マーキング

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829142>



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：10.2 mm、印字エリア: 8.9 x 9.6 mm、個別ラベル数: 36

UCT-TM 10 CUS - 端子台マーキング

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829623>



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：10.2
mm、印字エリア: 8.9 x 9.6 mm、個別ラベル数: 36

USLKG 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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 10 N - アース端子台

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3003923>



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

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