

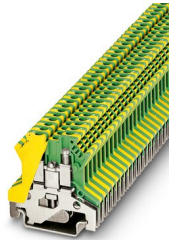
USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

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、極数: 1、接続方式: ネジ接続、断面積: 0.2 mm² - 4 mm²、取付け方法: PEフットとM2.5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	0441119
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 462 (C-1-2019)
GTIN	4017918002183
1個あたりの重量 (梱包を含む)	16.76 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	16.04 g
関税率	85369010
生産国	TR

技術データ

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	0.77 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	2.5 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	7 mm
準拠規格	IEC 60947-7-2
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)
燃線の接続電線サイズ	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接続電線サイズ、燃線[AWG]	24 ... 14 (IECに準拠して変換済み)
燃線接続サイズ、柔軟 (プラスチックスリーブなしフェール)	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
燃線接続サイズ (プラスチックスリーブ付きフェール)	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²

防爆データ

定格データ (ATEX/IECEx)

表示記号	⊕ II 2 GD Ex eb IIC
動作温度範囲	-60 °C ... 110 °C
Ex認証済みアクセサリ	1205053 SZS 0,6X3,5 1201442 E/UK
PEフットのトルク範囲	0.5 Nm ... 0.6 Nm
出力	(常時)

Ex接続データ その他

USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

トルク範囲	0.6 Nm ... 0.8 Nm
定格接続サイズ	2.5 mm ²
定格断面積 AWG	14
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 ... 2.5 mm ²
電線接続容量 AWG	24 ... 14

寸法

幅	5.2 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))	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)	28 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	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PEフットとM2.5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

USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

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	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PEフットとM2.5取付けねじ)

USLKG 2,5 N - アース端子台

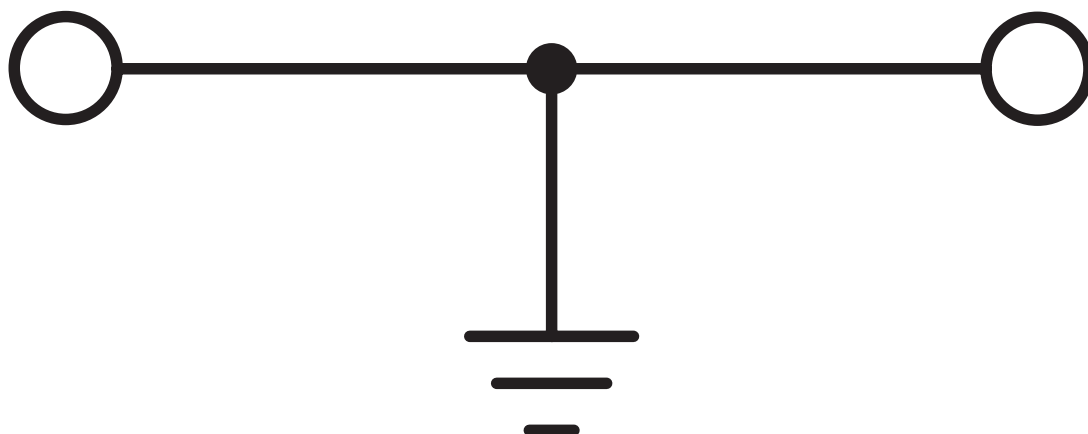
0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



図面

回路図



USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

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 mm²

-

-

24 - 12

-



IECEE CB Scheme

認証ID: NL-39729



EAC

認証ID: RU C-DE.A*30.B.01742



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 mm²

使用グループ B

-

-

24 - 12

-

使用グループ C

-

-

24 - 12

-



KEMA-KEUR

認証ID: 71-130411

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 mm²

-

-

-

- 2.5



LR

認証ID: LR2041789TA-02



KR

認証ID: HMB17372-EL001



BV

認証ID: 07774/E0 BV

USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



ATEX

認証ID: KEMA 96ATEX4370 U



cUL Recognized

認証ID: FILE E 192998

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

-

-

30 - 12

-



EAC Ex

認証ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEX

認証ID: IECEX KEM 06.0035U



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

-

-

30 - 12

-



CCC

認証ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>

アクセサリ

SBS 5:UNBEDRUCKT - マーキングカード

1007219

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1007219>



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: 深いマーキング溝にスナップ止め、平面マーキング溝にスナップ止め、端子台幅：5 mm、印字エリア: 6 x 5.1 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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



NS 35/15 CAP - 終端キャップ

1206573

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

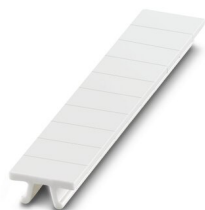
DINレール終端、DINレールNS 35/15用



ZB 5 :UNBEDRUCKT - クイックマーカ

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1050004>



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 : 5.
2 mm、印字エリア: 5.1 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

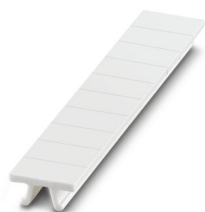
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



ZB 5 CUS - クイックマーカ-

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824962>



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: 5.2 mm、印字エリア: 5.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ-

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1050017>



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: 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: 5.2 mm、印字エリア: 5.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

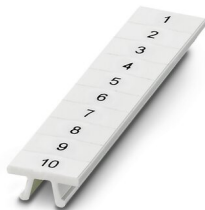
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - クイックマーカ

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1050020>



クイックマーカ、白、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: 5.2 mm、印字エリア: 5.15 x 10.5 mm

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - クイックマーカ

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1050033>



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: 5.2 mm、印字エリア: 5.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



ZB 5,LGS:L1-N,PE - クイックマーカ

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1050415>



クイックマーカ、ラベリング、白、マーキングあり、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: 5.2 mm、印字エリア: 5.15 x 10.5 mm、個別ラベル数: 10

UC-TM 5 - 端子台マーキング

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0818108>



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: 5.2 mm、印字エリア: 4.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 96

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



UC-TM 5 CUS - 端子台マーキング

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0824581>



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: 5.2 mm、印字エリア: 10.5 x 4.6 mm、個別ラベル数: 96

UCT-TM 5 - 端子台マーキング

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0828734>



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: 5.2 mm、印字エリア: 4.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 72

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



UCT-TM 5 CUS - 端子台マーキング

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829595>

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: 5.2 mm、印字エリア: 4.6 x 10.5 mm、個別ラベル数: 72



GBS 5-25X12 - 端子台マーキング用グループマーキング

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0810588>

グループマーキングラベル、ネジ/スプリング/圧接接続式端子台中央部にスナップ止め、25 x 12 mmのラベルでマーキングするかB-STIFTで手書き、脚部にはZB 5を使用



USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



GBS 5-25X5 - 端子台マーキング用グループマーキング

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0829126>



グループマーキングラベル、ネジ接続式、スプリングケージ接続式、プッシュイン接続式、圧接続式端子台の端子中央部にスナップ取付け、24 x 4 mmのラベルにマーキングまたはB-STIFTで手書き、脚部はZB 5

STP 5-2-ZB - マーキングキャリア

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3037643>



マーキングキャリア、スプリング式端子台ST 2,5にスナップ止め、UC-TM 5、UC-TMF 5、UCT-TM 5、UCT-TMF 5、ZB 5、またはZBF 5でマーキング可能、灰、ラベリングなし、取付けタイプ: スナップ式

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



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

X-PEN 0,35 - マーカーペン

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0811228>



マーカーペン (詰め替え不可)、手書きラベリング用、優れた印字拭取り抵抗
力、線幅: 0.35 mm

USLKG 2,5 N - アース端子台

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0441119>



SZS 0,6X3,5 - ドライバ

1205053

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

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