

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



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。、接続方式: ネジ接続、接続数: 2、断面積: 0.2 mm² - 6 mm²、AWG: 24 - 10、幅: 6.2 mm、色: 緑-黄、取付けタイプ: NS 35/7,5、NS 35/15、NS 32

RoHS



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	
GTIN	4017918002190
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	20.000 g
関税	85369010
生産国	ドイツ

技術データ

その他

注記	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。
段数	1
接続数	2
定格接続サイズ	4 mm ²
色	緑-黄
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V0
定格サージ電圧	8 kV
汚染度	3
サージ電圧カテゴリ	III
絶縁材質グループ	I
規準状態での最大損失電力	1.02 W
型式	Étage 1 oben 1 unten 1
開放サイドパネル	なし

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

技術データ

その他

端子台取付け	0.6 Nm ... 0.8 Nm (PEフットとM3取付けねじ)
相対絶縁素材温度指数 (Elec., UL 746 B)	130 °C
絶縁素材の温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
冷却時絶縁素材	-60 °C
火災時の挙動、鉄道車両用 (DIN 5510-2)	試験合格
燃焼試験方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
酸素指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102クラスI	2
NF F16-101、NF F10-102クラスF	2
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
放熱量NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

寸法

幅	6.2 mm
長さ	42.5 mm
高さ (NS 35/7,5)	47 mm
高さ (NS 35/15)	54.5 mm
高さ (NS 32)	52 mm

接続データ

注記	DINレールの電流容量を確認してください。
接続方法	ネジ接続
ネジ山	M3
剥き線長さ	8 mm
締付けトルク、最小値	0.6 Nm
締付けトルク、最大値	0.8 Nm
準拠規格	IEC 60947-7-2
最小電線径(単線)	0.2 mm ²
最大電線径(単線)	6 mm ²
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	10
接最小電線径(撚線)	0.2 mm ²
最大電線径(撚線)	4 mm ²
AWG接続電線断面積の最小値、撚線	24
最大AWG接続電線断面、撚線	12

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

技術データ

接続データ

接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	0.25 mm ²
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	4 mm ²
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	0.25 mm ²
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	2.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	1.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値	0.2 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値	1.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値	0.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値	2.5 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値	0.25 mm ²
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値	1.5 mm ²
準拠規格	IEC/EN 60079-7
最小電線径(単線)	0.2 mm ²
最大電線径(単線)	4 mm ²
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	12
接最小電線径(撚線)	0.2 mm ²
最大電線径(撚線)	4 mm ²

基準と規格

準拠規格	CSA
	IEC 60947-7-2
UL94難燃性クラス	V0
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

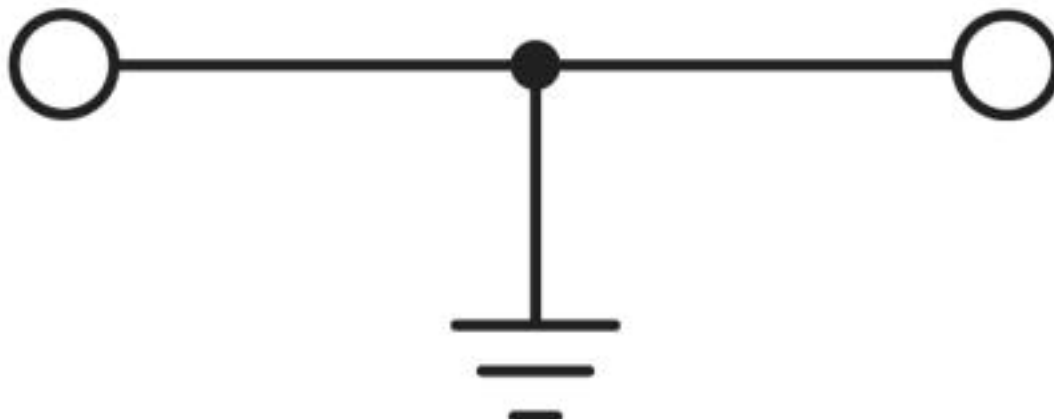
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	環境に優しい使用期間 = 50
	有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。

図面

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

回路図



分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

認証

認証

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

認証

認証

DNV GL / CSA / BV / KR / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / RS / cULus Recognized

防爆認証

IECEX / ATEX / EAC Ex

認証の詳細

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CT
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		26-10	
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	07774/D0 BV
KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL001
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		24-10	
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-104970
mm ² /AWG/kcmil		4	

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

認証

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		24-10	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-39913
mm ² /AWG/kcmil		4	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	---	--------------

cULus Recognized	
------------------	--

アクセサリ

アクセサリ

取付けレール

DINレール、取付け穴あり - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DINレール、取付け穴あり、Gプロファイル、幅: 32 mm、高さ: 15 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DINレール、取付け穴なし、Gプロファイル、幅: 32 mm、高さ: 15 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

DINレール、取付け穴あり - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴あり - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: アルミ、コーティングなし、長さ: 2000 mm、色: 銀

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

DINレール、取付け穴あり - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: スチール、亜鉛メッキ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 7.5 mm、EN 60715準拠、部材: 銅、コーティングなし、長さ: 2000 mm、色: 銅

終端キャップ - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

DINレール終端、DINレールNS 35/7.5用



DINレール、取付け穴あり - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、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、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴あり - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ加工、白パッシブ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: アルミ、コーティングなし、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴あり - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DINレール、取付け穴あり、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ、長さ: 2000 mm、色: 銀

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: スチール、亜鉛メッキ、長さ: 2000 mm、色: 銀

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DINレール、取付け穴なし、標準プロファイル、幅: 35 mm、高さ: 15 mm、EN 60715に類似、部材: 銅、コーティングなし、長さ: 2000 mm、色: 銅

終端キャップ - NS 35/15 CAP - 1206573



DINレール終端、DINレールNS 35/15用

端子台マーキング

マーキングカード - SBS 6:UNBEDRUCKT - 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: CMS-P1-PLOTTER、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: 6 mm、印字エリア: 6 x 6.1 mm、個別ラベル数: 250

クイックマーカ - ZB 6:UNBEDRUCKT - 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: 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

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

端子台マーキング - UC-TM 6 - 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：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

端子台マーキング - UCT-TM 6 - 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：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

端子台用マーキングシート、印字済み

クイックマーカ - ZB 6 CUS - 0824992



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：6.2 mm、印字エリア：6,15 x 10,5 mm、個別ラベル数：80

クイックマーカ - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 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：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

クイックマーカ - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 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：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

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

クイックマーカー - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



クイックマーカー、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：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

端子台マーキング - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 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：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

端子台マーキング - ZB 6,LGS:U-N - 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：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

端子台マーキング - UC-TM 6 CUS - 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

端子台マーキング - UCT-TM 6 CUS - 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

終端止め

アース端子台 - USLKG 5 - 0441504

アクセサリ

エンドブラケット - E/UK - 1201442



エンドブラケット、幅: 9.5 mm、高さ: 35.3 mm、部材: PA、長さ: 50.5 mm、DINレールNS 32またはNS 35に取付け、色: 灰

エンドブラケット - E/UK 1 - 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