

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

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。



PLC-INTERFACE、ねじ式ベース端子台、内部アンプ回路付きプラグインミニチュアリレー、弱信号源に適した補助電源、1a接点、12 V DCの定格入力電圧で構成

## 販売用データ

アイテム番号	1094760
梱包単位	10 pc
最低注文数	10 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	CK621A
GTIN	4055626921501
1個あたりの重量 ( 梱包を含む )	36.31 g
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	32.12 g
関税率	85364190
生産国	DE

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## セット内容

### リレーソケット

リレーソケット - PLC-BSC-12DC/1/SSI - 1094752

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094752>

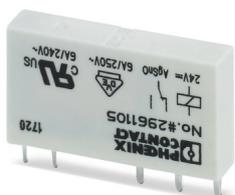


6.2 mmのねじ式PLCベース端子台、リレーまたはソリッドステートリレーなし、内部アンプ回路、弱信号源に適した補助電源、12 V DCの定格入力電圧

### シングルリレー

シングルリレー - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2961105>



プラグインミニチュアパワーリレー、パワー接点を接続、1c接点、入力電圧24 V DC

## 技術データ

### 注記

#### 使用上の制限

EMCの注意事項	EMC : クラスA製品、ダウンロードセンターでメーカーの説明を参照
----------	------------------------------------

### 製品特性

製品ライン	リレーモジュール
アプリケーション	弱い信号源
動作モード	100%動作時
機械的寿命	2x 10 <sup>7</sup> サイクル

### 入力データ

#### コイル側

入力定格電圧U <sub>N</sub>	12 V DC
入力電圧範囲	9.6 V DC ... 14.4 V DC (20 °C)
定格消費電流 (U <sub>N</sub> 時)	1 mA
応答時間	5 ms
通常復旧時間	7 ms
保護回路	極性保護 サージ保護
定格電圧表示	黄色LED

### 出力データ

#### +/-切替

接点の種類	1 a接点
スイッチコンタクトの種類	シングルコンタクト
ドライブと機能	単安定
コンタクトの種類	電源コンタクト
接点材質	AgSnO
最大スイッチング電圧	250 V AC/DC
最小スイッチング電圧	12 V AC/DC
連続通電電流	6 A
最大突入電流	10 A (4秒)
最小スイッチング電流	10 mA
最大定格遮断 (抵抗負荷)	140 W (約 24 V DC) 20 W (約 48 V DC) 18 W (約 60 V DC) 23 W (約 100 V DC) 40 W (約 220 V DC) 1500 VA (AC 250 V)

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

最小スイッチング容量	120 mW
------------	--------

## 接続データ

接続方法	ネジ接続
剥き線長さ	8 mm
ネジ山	M3
単線接続断面積	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
撚線接続断面積	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> (シングルフェルール)
	2x 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (TWINフェルール)
接続電線断面積AWG	26 ... 14
トルク	0.6 Nm ... 0.8 Nm

## 寸法

幅	6.2 mm
高さ	80 mm
奥行き	94 mm

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

保護等級	IP20 (リレーベース)
	≥ IP54 (設置場所)
使用周囲温度	-25 °C ... 60 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C
高度	≤ 2000 m

## 承認データ

### 腐食性ガス試験

表示記号	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

## 規格と基準

標準/規則	EN 50178
-------	----------

## 取付け

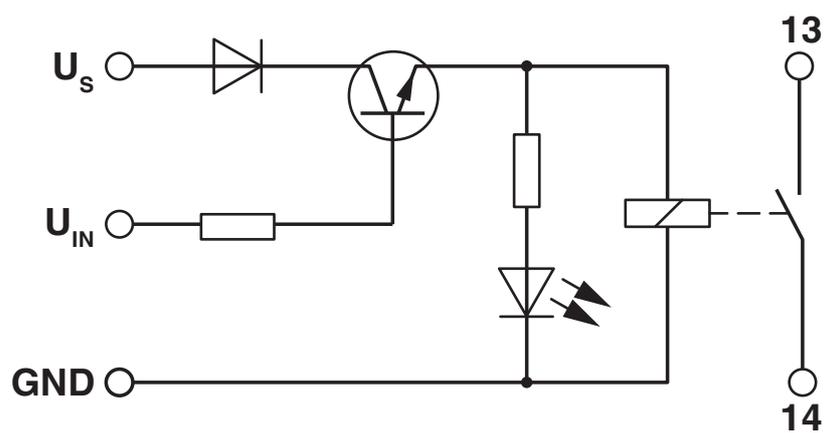
取付けタイプ	DINレール取付け
組付け時の注意	一列、スペースなし
取付け位置	任意

1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 図面

回路図



# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 認証



**cUL Recognized**  
認証ID: FILE E 238705



**UL Recognized**  
認証ID: FILE E 238705



**EAC**  
認証ID: RU\*C-DE.\*08.B.00010



**EAC**  
認証ID: RU D-DE.B\*00573/18



**UL Listed**  
認証ID: FILE E 172140



**cUL Listed**  
認証ID: FILE E 172140

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-9.0	27371601
ECLASS-10.0.1	27371601
ECLASS-11.0	27371601

### ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 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。

1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## アクセサリ

### クイックマーカ-

クイックマーカ- - ZB 6:UNBEDRUCKT - 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

---

### クイックマーカ-

クイックマーカ- - ZB 6 CUS - 0824992

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/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: 10

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## クイックマーカ-

クイックマーカ- - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016

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

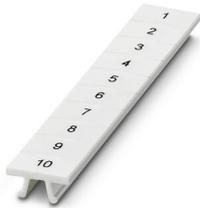


クイックマーカ-, ラベリング、白、マーキングあり、ラベリング可能 : CMS-P1-PLOTTER、横方向に印字: 連番 ( 1 ... 10、11 ... 20など、491 ... 500まで )、取付けタイプ: スナップ式、端子台幅 : 6.2 mm、印字エリア: 6,15 x 10,5 mm、個別ラベル数: 10

## クイックマーカ-

クイックマーカ- - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 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

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## クイックマーカ-

クイックマーカ- - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 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

## 端子台マーキング

端子台マーキング - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 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

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 端子台マーキング

端子台マーキング - ZB 6,LGS:U-N - 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

## 端子台マーキング

端子台マーキング - UC-TM 6 - 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

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 端子台マーキング

端子台マーキング - UC-TM 6 CUS - 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

## 端子台マーキング

端子台マーキング - UCT-TM 6 - 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

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 端子台マーキング

端子台マーキング - UCT-TM 6 CUS - 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



## DINレール、取付け穴あり

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

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

DINレール、取付け穴あり、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、25本パック (50 m)



# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴なし

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

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



DINレール、取付け穴なし、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、25本パック ( 50 m )

## DINレール、取付け穴あり

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

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



DINレール、取付け穴あり、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、25本パック ( 50 m )

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI

1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴なし

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

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



DINレール、取付け穴なし、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、10本パック ( 20 m )

---

## DINレール、取付け穴なし

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

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



DINレール、取付け穴なし、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、25本パック ( 50 m )

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴あり

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

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



DINレール、取付け穴あり、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、25本パック ( 50 m )

---

## DINレール、取付け穴なし

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

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



DINレール、取付け穴なし、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、25本パック ( 50 m )

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴なし

DINレール、取付け穴なし - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

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



DINレール、取付け穴なし、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、10本パック ( 20 m )

---

## 終端キャップ

終端キャップ - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

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

DINレール終端、DINレールNS 35/7.5用



# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI

1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴あり

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

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



DINレール、取付け穴あり、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、25本パック ( 50 m )

---

## DINレール、取付け穴なし

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

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



DINレール、取付け穴なし、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、25本パック ( 50 m )

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴あり

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

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



DINレール、取付け穴あり、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、25本パック ( 50 m )

## DINレール、取付け穴なし

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135

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



DINレール、取付け穴なし、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、10本パック ( 20 m )

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI

1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴なし

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

---

## DINレール、取付け穴あり

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

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



DINレール、取付け穴あり、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、25本パック (50 m)

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## DINレール、取付け穴なし

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

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



DINレール、取付け穴なし、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、25本パック (50 m)

## DINレール、取付け穴なし

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895

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



DINレール、取付け穴なし、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、10本パック (20 m)

# リレーモジュール - PLC-RSC-12DC/1/SSI



1094760

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1094760>

## 終端キャップ

終端キャップ - NS 35/15 CAP - 1206573

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

DINレール終端、DINレールNS 35/15用



## DINレール、取付け穴なし

DINレール、取付け穴なし - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798

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



DINレール、取付け穴なし、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、10本パック (20 m)

Phoenix Contact 2022 © - 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)