

EMG 10-REL/KSR- 24/21-LC - リレーモジュール



2942658

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2942658>

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。



リレーモジュール、ソルダインタイプミニチュアスイッチングリレー、接点（AgNi）：中～高負荷、1c接点、入力電圧24 V AC/DC

特長

- 入力回路および干渉抑制回路を組み込み

販売用データ

アイテム番号	2942658
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	DK61C2
カタログのページ	ページ 134 (IF-2011)
GTIN	4017918080808
1個あたりの重量（梱包を含む）	41.29 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	40.83 g
関税率	85364190
生産国	DE

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
製品シリーズ	EMG
アプリケーション	ユニバーサル
動作モード	100%動作時
機械的寿命	およそ 2×10^7 サイクル

絶縁特性

絶縁	基礎絶縁
過電圧カテゴリ	III
汚染度	2

データ管理ステータス

最終データ管理日	17.01.2025
----------	------------

電気特性

規準状態での最大損失電力	0.5 W
試験電圧 (巻き線/コンタクト)	4 kV AC (50 Hz、1分、巻き線/コンタクト)

入力データ

コイル側

入力定格電圧 U_N	24 V AC/DC
入力電圧範囲	21.6 V AC/DC ... 26.4 V AC/DC (20 °C)
ドライブと機能	単安定
ドライブ (極性)	極性あり
定格消費電流 (U_N 時)	21 mA
応答時間	7 ms
通常復旧時間	11 ms
保護回路	ブリッジ整流器; ブリッジ整流器
定格電圧表示	黄色LED

出力データ

+/-切替

接点の種類	1c接点
スイッチコンタクトの種類	シングルコンタクト
接点材質	AgNi

EMG 10-REL/KSR- 24/21-LC - リレーモジュール



2942658

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2942658>

最大スイッチング電圧	250 V AC/DC
連続通電電流	6 A
最大突入電流	8 A
最大定格遮断 (抵抗負荷)	140 W (約 24 V DC)
	53 W (約 48 V DC)
	45 W (約 60 V DC)
	35 W (約 110 V DC)
	55 W (約 220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)

接続データ

コイル側

接続方法	ネジ接続
剥き線長さ	8 mm
ネジ山	M3
接続電線サイズ、単線	0.2 mm ² ... 4 mm ²
燃線接続断面積	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接続電線断面積AWG	24 ... 12

コンタクト側

接続方法	ネジ接続
剥き線長さ	8 mm
ネジ山	M3
接続電線サイズ、単線	0.2 mm ² ... 4 mm ²
燃線接続断面積	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接続電線断面積AWG	24 ... 12

寸法

幅	10.6 mm
高さ	75 mm
奥行き	62.5 mm

材料仕様

色	緑 (RAL 6021)
---	--------------

環境条件と実際の条件

周囲条件

使用周囲温度	-20 °C ... 40 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-20 °C ... 70 °C

規格と基準

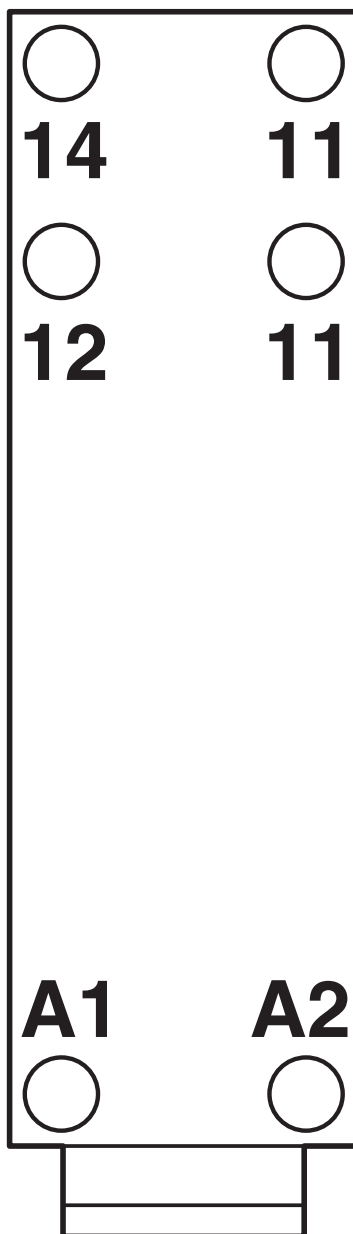
標準/規則	IEC 60664
	EN 50178

取付け

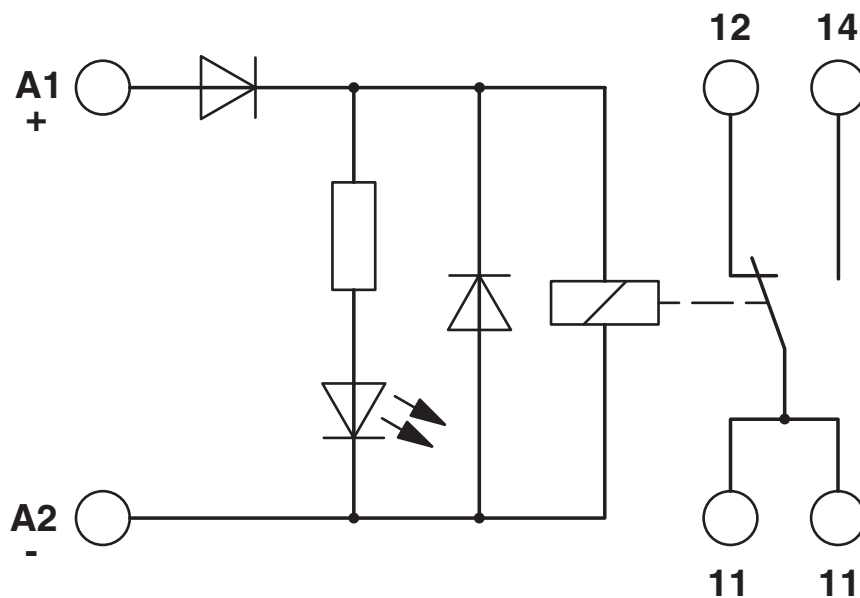
取付けタイプ	DINレール取付け
組立てに関する注意事項	一列、スペースなし
取付け位置	任意

図面

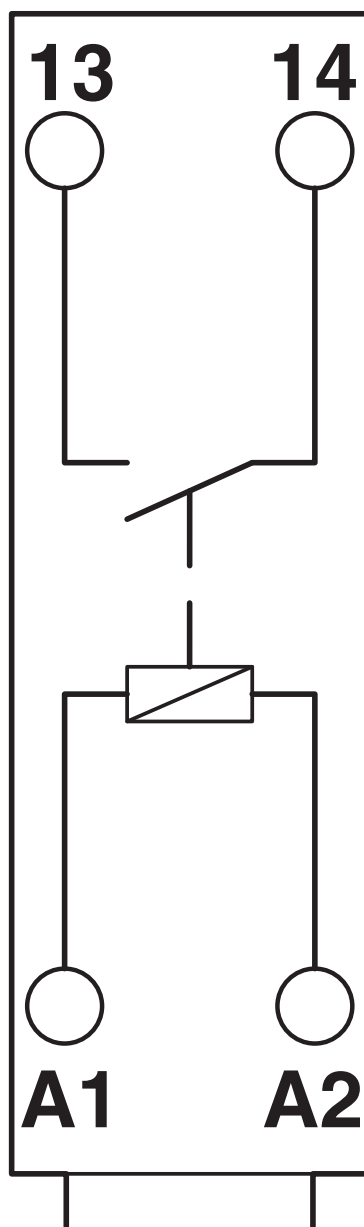
接続図



回路図



回路図



EMG 10-REL/KSR- 24/21-LC - リレーモジュール



2942658

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2942658>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2942658>



cUL 認証済み
認証ID: E238705



UL 認証
認証ID: E238705



EAC
認証ID: RU*C-DE.*08.B.00010

EMG 10-REL/KSR- 24/21-LC - リレーモジュール



2942658

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2942658>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS		
既知の範囲で免責が生じます		はい
EU RoHS 物質要件を満たしています		6(c), 7(a)
China RoHS		
Environment friendly use period (EFUP)		EFUP-50
		製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
EU REACH SVHC		
REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)		Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP		cc970316-8033-4f4b-9664-61172f355db5
EF3.0 気候変動		
CO2e kg		0.23 kg CO2e