

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









SAFESERIES Contact Extension は、EN 61810-3 タイプA に準拠して、強制的に指定された接点を有するリレーを使用します。これにより、人や機器の保護対応アプリケーションでの信号監視を条件として設定します。これにより、制御レベルに対する安全なフィードバックが保証されます。接点バージョン2 NO + 2 NC、3 NO + 1 NC、4 NO + 2 NC、3 NO + 3 NC、5 NO + 1 NC の5つの差し込み式リレーで構成され、対応するねじソケットを備えています。EN/ISO 13849-1に従ってアプリケーションを設計すると、PL "e"のパフォーマンスレベルを実現できます。SIL3の安全整合性レベルを達成するために、基本コンポーネントは、IEC/EN 62061 準拠の安全アプリケーションにも適しています。

- EN 61810-3 種別 A への強制的な接点を有するリレー
- cULusは、北米市場での高い支持を受けています
- 中国の品質基準に適合する CQC 認可取得
- 組立済、機能テスト済 100 %の KIT。リレーとソケット で構成され、ステータス LED が内蔵されています
- 診断範囲 99%

一般注文データ

バージョン	SAFESERIES, 正極性接点付きリレーモジュール 2つのNC接点と4つのNO接点を強制的にガイド (EN 61810-3タイプA) AgSnO金メッキ, 定格制 御電圧: 24 V DC ±10 %, 持続電流: 6 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<u>2759090000</u>
種別	FSKIT 24VDC 4NO2NC FG LD AGSNO AU
GTIN (EAN)	4064675009337
数量	1 items

Weidmüller **₹**

FSKIT 24VDC 4NO2NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

740	三沙」
푯	DiG.

MAMID承認件数	440
	(f :(\(\frac{1}{2}\))^n \(\frac{1}{2}\)
	LISTED CH

ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(cULus)	E223474	

寸法と重量

深さ	59.8 mm	奥行き (インチ)	2.3543 inch
高さ	89.4 mm	高さ (インチ)	3.5197 inch
幅	29.8 mm	幅(インチ)	1.1732 inch
正味重量	63.3 g		

温度

保管温度	-40 °C70 °C	周囲温度	-25 °C55 °C
動作温度		湿度	相対湿度5~85%、結露な

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	19f8b897-8687-40cb-b680-a1c1db5fdebc

公称データUL

周囲温度(動作)最大	70 °C	接続断面積 AWG、最小.	AWG 20
接続断面 AWG、最大	AWG 16	導体種別	
締付けトルク、最大	1 Nm		

制御側

定格制御電圧	24 V DC ±10 %	定格電流 DC	25.5 mA	
公称出力	620 mW	ステータス表示	緑色LED	
保護回路	一体型フリーホイールダイ			
	オード			

負荷側

AC250 V	持続電流	6 A
0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	400 V
250 V		30 A / 20 ms
1500 VA	DC スイッチング容量(抵抗)、最大	144 W @ 24 V
≤ 20 ms	スイッチオフ遅延	≤ 20 ms
2 NC and 4 NO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated)	機械的耐用期間	10 x 106開閉サイクル
2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12		
	0.1 Hz 250 V 1500 VA ≤ 20 ms 2 NC and 4 NO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated) 2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12	0.1 Hz 250 V 250 V 250 V

作成日 01.11.2025 10:04:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に	
取り付けレール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	
 色	濃いヨモギ色	
UL 94 可燃性等級	V-2	
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ソケット
	UL94 可燃性等級	V-2
	コンポーネント	リレーカバー
	UL94 可燃性等級	V-2
	コンポーネント	リレー底板
	UL94 可燃性等級	V-0

絶縁協調

C 61984	定格電圧	250 V
	サージ電圧カテゴリー	III
3 mm	制御側 – 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff/ 1分
本断熱材	隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
本断熱材	開接点の耐電圧	1.5 kVeff /1分
kV効率 / 1 min.	入出力時のインパルス耐圧	2.5 kV
10	隣接接点でのインパルス耐圧	2.5 kV
3 k	mm 本断熱材 本断熱材 V効率 / 1 min.	サージ電圧カテゴリー mm 制御側 - 負荷側の耐電圧 本断熱材 隣接接点の耐電圧 本断熱材 開接点の耐電圧 V効率 / 1 min. 入出力時のインパルス耐圧

承認/標準の詳細

証明書番号(cULus) E223474

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剝き長さ、定格接続	7 mm
締付けトルク、最小.	0.4 Nm	締付けトルク、最大.	1 Nm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²	導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 20
導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 14	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²	導体断面積、細径撚線、最小. (AWG)	AWG 20
導体断面積、細径撚線、最大. (AWG)	AWG 14	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.75 mm²付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大

分類

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

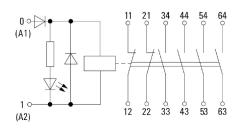
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

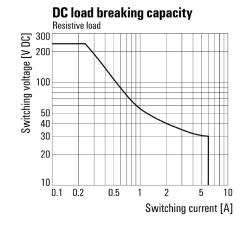
www.weidmueller.com

図面

配線図

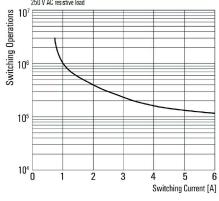
グラフ

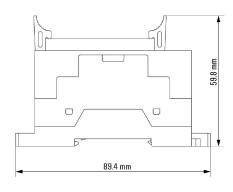




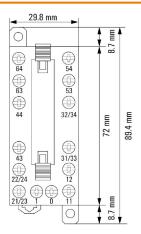
グラフ 寸法図







寸法図







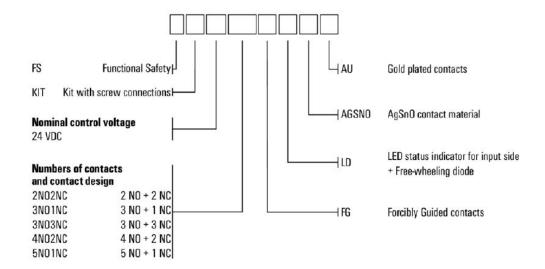
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

型式コード



Weidmüller **3**

FSKIT 24VDC 4NO2NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別 SDK PH1 X 80 バージョン 注文番号 <mark>2749410000</mark> スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 GTIN (EAN) 4050118895636

空白

数量



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスで は、

- 一目で、さまざまな種別の装置が利用できます:
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO またはM-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE GE	パージョン
注文番号	1880130000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/15 K MC NE WS	パージョン
注文番号	<u>1880100000</u>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/17 K MC NE GE	パージョン
注文番号	<u>1880110000</u>	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478798	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/17 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<u>1880120000</u>	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478804	
数量	200 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ESG 6/15



長い耐用期間の補償:ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

一般注文データ

種別 ESG 6/15 MM WS 注文番号 <u>2619940000</u> GTIN (EAN) 4050118626148 数量 3000 ST バージョン

ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色

ESG 6/17



長い耐用期間の補償:ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

一般注文データ

種別 ESG 6/17 MM WS 注文番号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST バージョン

ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色

作成日 01.11.2025 10:04:18 MEZ