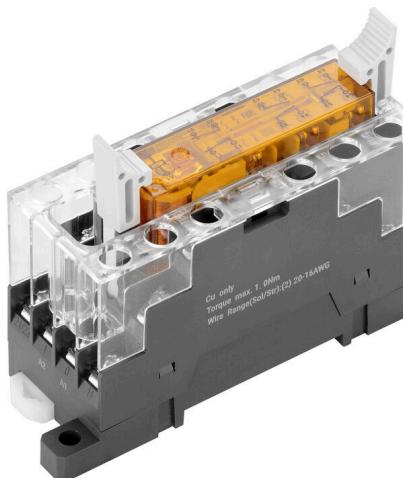


FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

SAFE SERIES 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	SAFE SERIES, 正極性接点付きリレーモジュール 1つのNC接点と5つのNO接点を強制的にガイド (EN 61810-3タイプA) AgSnO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	2860020000
種別	FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU
GTIN (EAN)	4064675574729
数量	1 items

FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
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 °C...70 °C	周囲温度	-25 °C...55 °C
動作温度		湿度	相対湿度5 ~ 85%、結露なし

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	硬質銅導体、フレキシブル銅導体
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

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	6 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	400 V
最大開閉電圧、DC	250 V	突入電流	30 A / 20 ms
AC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	1500 VA	DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	144 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 20 ms	スイッチオフ遅延	≤ 20 ms
接点の種別	1 NC and 5 NO contacts forcibly 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
最小スイッチング電源	2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

準拠した絶縁協調	IEC 61984	定格電圧	250 V
汚染度	2	サージ電圧カテゴリー	III
制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー ≥ 3 mm バス		制御側 - 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
入力と出力での絶縁の種別	基本断熱材	隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
隣接接点での分離タイプ	基本断熱材	開接点の耐電圧	1.5 kVeff / 1分
取り付けレールの耐電圧	4 kV効率 / 1 min.	入出力時のインパルス耐圧	2.5 kV
保護度合い	IP10	隣接接点でのインパルス耐圧	2.5 kV

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	被覆剥き長さ、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 0.5 mm ² 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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

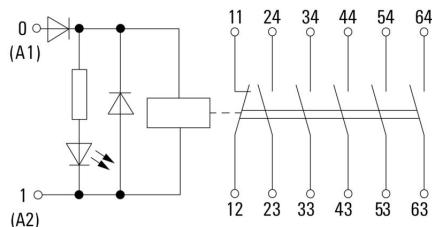
FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

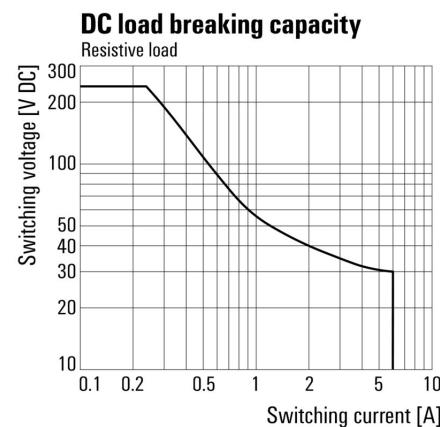
www.weidmueller.com

図面

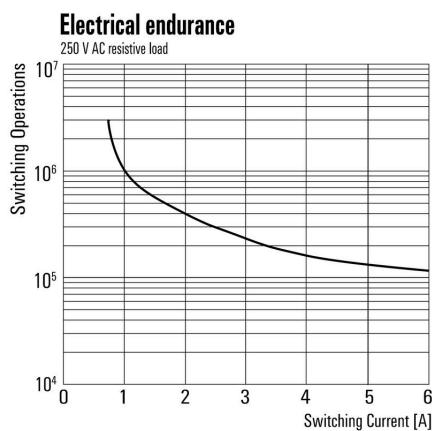
配線図



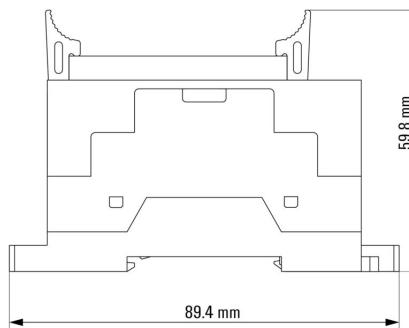
グラフ



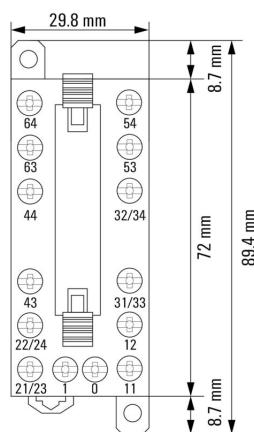
グラフ



寸法図



寸法図



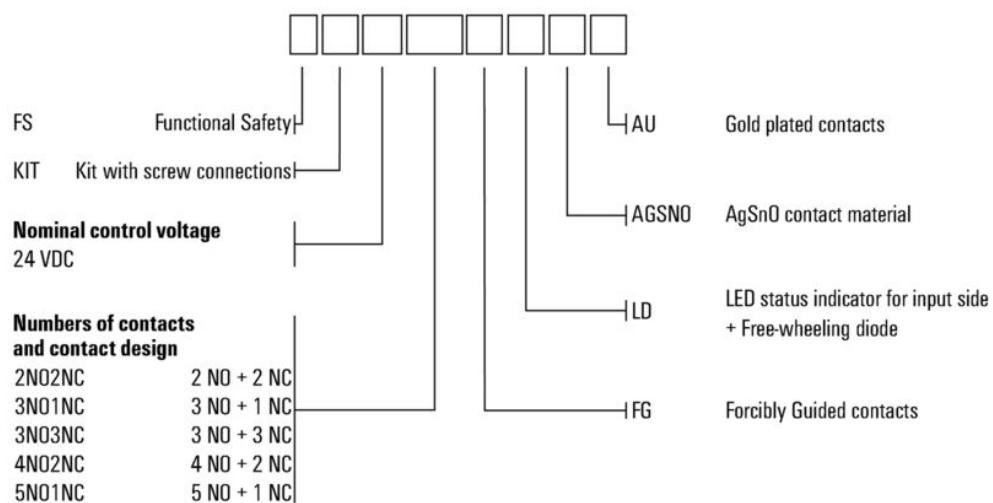
FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

型式コード



FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)

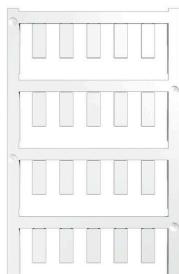


プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749410000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 4.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
数量	1 ST	

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。MultiCard フォーマットの実証済マークです。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	バージョン
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 WVS	バージョン
注文番号	1880100000	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	バージョン
注文番号	1880110000	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	1880120000	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	

FSKIT 24VDC 5NO1NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

ESG 6/15



一般注文データ

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注文番号	2619940000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

ESG 6/17



一般注文データ

種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン
注文番号	2005100000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	