

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A SAFESERIES hosszabbító kényszervezetett érintkezőkkel ellátott reléekkel működik, az EN 61810-3 A típusnak megfelelően. Így előre meg lehet határozni az alkalmazások jelfelügyeletéhez, az emberek és a gépek védelme érdekében. Ez biztosítja, hogy a vezérlési szint biztonságosan megkapja a visszajelzéseket. 5 csatlakoztatható relé, húzókegyeles (csavaros) kötőtechnikával, 2 NO + 2 NC, 3 NO + 1 NC, 4 NO + 2 NC, 3 NO + 3 NC, valamint 5 NO + 1 NC érintkező modul változatokkal. Ha az alkalmazás megfelel az EN/ISO 13849-1 szabványnak, PL „e” teljesítményszint érhető el. Az alapkomponeus szintén megfelel biztonsági alkalmazásokra az IEC/EN 62061 szerint, a SIL3 biztonsági integritási szint eléréséhez.

- Kényszervezetett érintkezővel ellátott relé, az EN 61810-3 A típus szerint
- cULus által jegyzett tanúsítvány a észak-amerikai piac magas elismeréséért
- CQC megfelelőségi tanúsítvány kínai minőségi szabványokkal
- Összeszerelt, 100%-os működési tesztnek alávetett KÉSZLET relével és aljzattal, beépített állapotjelző LED-fénnyel
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzió | SAFESERIES, Relémodul pozitív kapcsolási logikájú érintkezőkkel 3 nyitó és 3 záró kényszervezetett érintkező (EN 61810-3, A típus) AgSnO aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | 2759100000 |
| Típus | FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU |
| GTIN (EAN) | 4064675009344 |
| Qty. | 1 Stück |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 59,8 mm | Mélység (coll) | 2,354 inch |
| Magasság | 89,4 mm | Magasság (coll) | 3,52 inch |
| Szélesség | 29,8 mm | Szélesség (coll) | 1,173 inch |
| Nettó tömeg | 63,3 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...70 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Páratartalom | 5 – 85% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül | | |

UL névleges adatok

| | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet (működési), max. 70 °C | Csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 |
| Csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | Vezeték típusa | merev vörösréz vezeték, flexibilis vörösréz vezeték |
| | | |
| Meghúzási nyomaték, max. | AWG 16 | 1 Nm |

vezérlő oldal

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V DC \pm 10 % | Névleges áram, DC | 25,5 mA |
| Névleges teljesítmény | 620 mW | Állapotjelző | Zöld világítódioda |
| Védőáramkör | Csillapító dióda | | |

Terhelés oldal

| | | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség | 250 V AC | Névleges áram | 6 A |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz | Max. kapcsolási feszültség, AC | 400 V |
| Max. kapcsolási feszültség, DC | 250 V | Bekapcsolási áram | 30 A / 20 ms |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 1500 VA | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 144 W @ 24 V |
| Bekapcsolási késleltetés | \leq 20 ms | Kikapcsolási késleltetés | \leq 20 ms |
| Érintkező típusa | 3 nyitó és 3 záró kényszervezetett érintkező (EN 61810-3, A típus) (AgSnO aranyozott) | Mechanikai élettartam | 10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok |
| Min. kapcsolási teljesítmény | 2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Általános adatok

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | |
| Üzemi magasság | ≤ 2000 m, tengerszint felett | |
| Sín | TS 35 | |
| Ellenőrző gomb elérhető | No | |
| Mechanical switch position indicator | Nem | |
| Szín | Antracit | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2 | |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész | Alkatrész | Aljzat |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-2 |
| | Alkatrész | Reléfedél |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-2 |
| | Alkatrész | Relé alapelem |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-0 |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Insulation coordination according to | IEC 61984 | Névleges feszültség | 250 V |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Túlfeszültség kategória | III |
| Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | ≥ 3 mm | Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal | 2,5 kV _{eff} / 1 perc |
| Type of isolation at input and output | Basic insulation | Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Type of isolation at neighbouring contacts | Basic insulation | Nyitott érintkező átütési szilárdsága | 1,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Átütési szilárdság a tartósín felé | 4 kV _{eff} / 1 min. | Impulse withstand voltage at input and output | 2,5 kV |
| Impulse withstand voltage at neighbouring contacts | 2,5 kV | Védelmi osztály | IP10 |

A jóváhagyások / szabványok további részletei

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E223474 |
|---------------------------|---------|

Csatlakozási adatok

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 7 mm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,4 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 1 Nm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás | 1,5 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 1,5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG) | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG) | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 1,5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG) | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG) | AWG 14 | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 0,75 mm ² | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | 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 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 19f8b897-8687-40cb-b680-a1c1db5fdebc |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus)

E223474

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

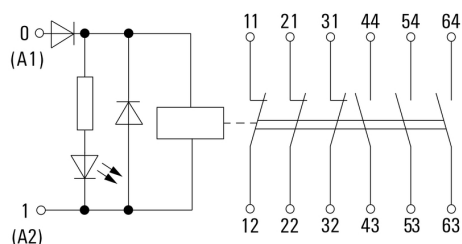
FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

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

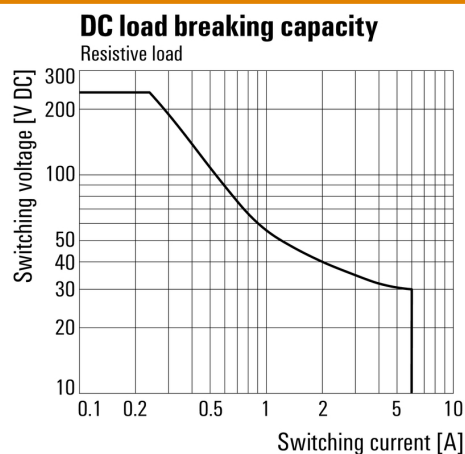
www.weidmueller.com

Rajzok

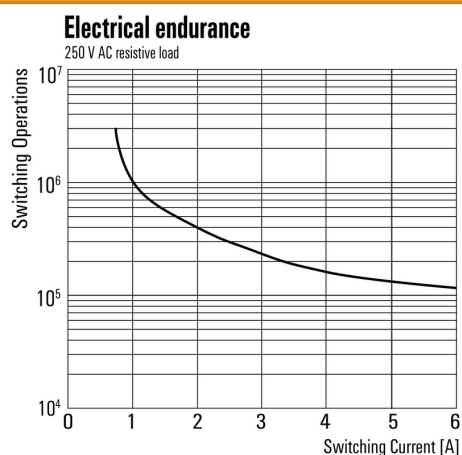
Kapcsolási rajz



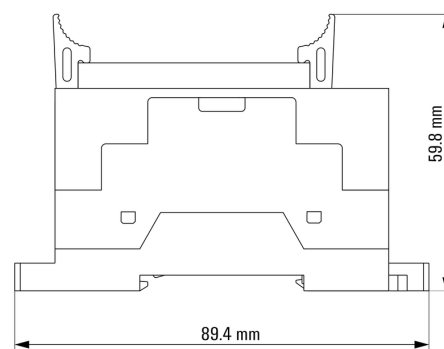
Graph



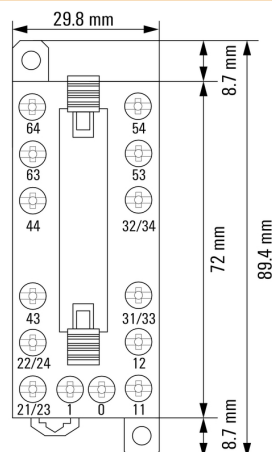
Graph



Dimensional drawing



Dimensional drawing



FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 6/17 K MC NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1880110000 | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| Qty. | 200 Stück | |
| Típus | ESG 6/17 K MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1880120000 | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| Qty. | 200 Stück | |

ESG 6/15

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliszternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Típus | ESG 6/15 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1619940000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Qty. | 3 000 Stück | |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

ESG 6/17

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált polieszternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| Típus | ESG 6/17 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 18005100000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Qty. | 3 000 Stück | |

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 6/15 K MC NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1880130000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| Qty. | 200 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 6/15 K MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1880100000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Qty. | 200 Stück | |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262,
ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy:
Chrom Top, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Típus | SDK PH1 X 80 | Verzió |
| Rendelési szám | 8749410000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Qty. | 1 Stück | |

FSKIT 24VDC 3NO3NC FG LD AGSNO AU

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Típus kódok

