

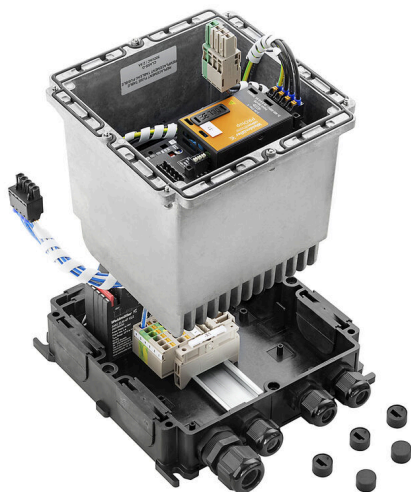
FP SOL TOP3 24/10 2 001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A PROtop tápforrások számos funkciót és előnyt kínálnak. Többek között magas fokú energiahatékonyságot, rendkívüli teljesítménytartalékot, nagy megbízhatóságot és opcionális kommunikációs képességet. A PROtop alkalmas a közvetlen párhuzamos kapcsolásra, terheléskiegyenlítéssel. PROtop tápforrásaink a FieldPower rendszerbe integrálhatók, így® az összes funkció használható a terepen – a moduláris FieldPower rendszer® minden előnyével együtt.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | FieldPower® tápegység, IP65, 3 x 4 A NEC Class 2, 24 V, DC, PUSH IN, M12, A kódolású |
| Rendelési szám | 8000050554 |
| Típus | FP SOL TOP3 24/10 2 001 |
| GTIN (EAN) | 4050118741858 |
| Qty. | 1 Darab |

FP SOL TOP3 24/10 2 001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E223801 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 220 mm | Mélység (coll) | 8.6614 inch |
| Magasság | 215 mm | Magasság (coll) | 8.4645 inch |
| Szélesség | 240 mm | Szélesség (coll) | 9.4488 inch |
| Nettó tömeg | 5080 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -10 °C...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -20 °C...40 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány | -25...50 °C | Indítás | ≥ -40 °C |
| Páratartalom | 35...85%, páralecsapódás és fagy nélkül | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05 |

Bemenet

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| AC bemenő feszültség tartomány | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC | Javasolt tartalék biztosíték | 2 - 3 A, Char. C |
| Frekvenciatartomány, AC | 45...65 Hz | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN |
| Túlfeszültség-védelem | Suppressor diode | Bemeneti biztosíték (belső) | 2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm) |
| AC áramfelvétel | 0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC | DC bemenő feszültség tartomány | 450...800 V DC (max. 500 V DC az UL508 szerint) |
| Bekapcsolási áram | Max. 10 A | | |

Kimenet

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| Kimenő teljesítmény | 240 W | Csatlakozórendszer | PUSH IN |
| Névleges kimenő feszültség | 24 V DC ± 1 % | Kimenő feszültség, max. | 28.8 V |
| Kimenő feszültség, min. | 22.5 V | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN |
| Túlfeszültség-védelem | Suppressor diode | Kimenő feszültség típusa | DC |
| Kimenő feszültség, megjegyzés | (potméterrel beállítható), 25 V-ra állítva | Névleges kimeneti áram U esetén névl. | 3 x 3.8 A @ 40 °C |
| Bekapcsolási késleltetés | 1 s | Kimeneti áram 40 °C-nál | 3 x 3.8 A |
| Kimenő áram | 3 x 4 A NEC Class 2 | Kapacitív terhelés | 4.700 µF |
| Beállítható névleges áram | Nem | Kimenő feszültség | 24 V |
| Kioldási karakterisztika | lásd a jelleggörbét | | |

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

| | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| Telepítési útmutató | Fedélcsavarak mellékelve | Páratartalom | 35...85%, páralecsapódás és fagy nélkül |
| Védelmi osztály | IP65 | Túlfeszültség kategória | II, III |
| Rövidzárlat-védelem | Igen, belső | | |

Szigetelések koordinálása

| | |
|-------------------------|---------|
| Túlfeszültség kategória | II, III |
|-------------------------|---------|

Csatlakoztatási adatok (kimenet)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Csatlakozórendszer | PUSH IN | Kapcsok száma | 3 x 2 (+ / -) |
| Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max. | 26 | Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min. | 12 |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max. | 2.5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min. | 0.14 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, merev , max. | 2.5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, merev , min. | 0.14 mm ² |

Cable gland

| | | | |
|--------------------|------------|--|-------|
| Tömszelencék száma | 4 | Tömszelence rögzítési tartománya, min. | 6 mm |
| Tömszelence anyaga | Poliamid 6 | Tömszelence rögzítési tartomány, max. | 12 mm |

Kimenet

| | | | |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Kimenő teljesítmény | 240 W | Kapcsok száma | 3 x 2 (+ / -) |
| Kimenő feszültség, max. | 28.8 V | Kimenő feszültség, min. | 22.5 V |
| Kimenő feszültség típusa | DC | Kimenő feszültség, megjegyzés | (potméterrel beállítható), 25 V-ra állítva |
| Bekapcsolási késleltetés | 1 s | Kimenő áram | 3 x 4 A NEC Class 2 |
| Kapacitív terhelés | 4.700 µF | Beállítható névleges áram | Nem |
| Kimenő feszültség | 24 V | Kioldási karakterisztika | lásd a jelleggörbét |
| Névleges kimenő feszültség | 24 V DC ± 1 % | Névleges kimeneti áram U eseténnévl. | 3 x 3.8 A @ 40 °C |

Bemenet

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| AC bemenő feszültség tartomány | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC | Javasolt tartalék biztosíték | 2 - 3 A, Char. C |
| Frekvenciatartomány, AC | 45...65 Hz | Túlfeszültség-védelem | Suppressor diode |
| AC áramfelvétel | 0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC | DC bemenő feszültség tartomány | 450...800 V DC (max. 500 V DC az UL508 szerint) |
| Bekapcsolási áram | Max. 10 A | Bemeneti biztosíték (belső) | 2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm) |

Rögzítési kapacitás

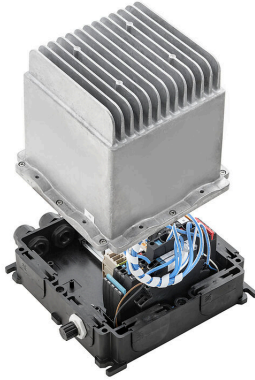
| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Csatlakozás adatok - sorkapocsléc | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN |
| | Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² |
| | Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 2.50 mm ² |
| | Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 2.50 mm ² |
| | Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |

Technical data

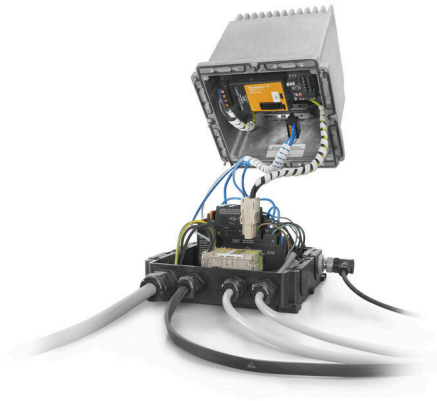
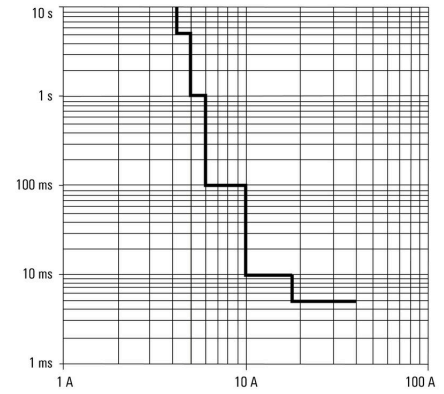
| | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max. | 2.50 mm ² | |
| Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel | Érvéghüvely típusa | 12 mm műanyag gallérral |
| | Szabványos | DIN 46228/1 |
| | Keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² |
| | Érvéghüvely típusa | 12 mm műanyag gallérral |
| | Szabványos | DIN 46228/4 |
| | Keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² |
| | Érvéghüvely típusa | 8 mm műanyag gallérral |
| | Szabványos | DIN 46228/1 |
| | Keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² |
| | Érvéghüvely típusa | 8 mm műanyag gallérral |
| | Szabványos | DIN 46228/4 |
| | Keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² |
| | Keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² |
| Érvéghüvely típusa | Iker érvéghüvelyek | |
| Keresztmetszet, min. | 0.14 mm ² | |
| Keresztmetszet, max. | 2.5 mm ² | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002540 | ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 10.0 | EC002540 | ECLASS 14.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-07-01 | | |



Tripping characteristic normal



Accessories

E6,3 szerszámbetétek - Torx®



A Weidmüller bitek standard bitek, amelyek rendkívül népszerűen a felhasználók körében a kiváló minőségnek, a széles választéknak és a hatékonyságnak köszönhetően. A számítógépes vezérlésű módszer lehetővé teszi a Weidmüller számára, hogy állandó kiváló minőséget garantáljon.

A használt kiváló minőségű nyersanyagok a vonatkozó DIN-szabványokban meghatározottaknál sokkal nagyobb nyomatékok elérését teszik lehetővé.

- DIN 5261 a PH/PZ bitekre vonatkozóan,
- DIN 5263 a hasított bitekre vonatkozóan,
- Camcar standard TORX bitekre vonatkozóan

Ez hosszú élettartamot jelent nagy nyomatékokon, és ezért ideális feltételeket a standard helyzetek számára.

Az előnyök:

- Valamennyi csavartípushoz alkalmas. A 59-61 HRC kiváló keménységi értékei miatt mind kézi, mind mechanikus szerszámokhoz alkalmas.
- Megfelelő kopásállóság és így hosszú várható élettartam.
- Kisebb kopást és optimális nyomatékátvitelt jelent, hogy optimálisan illeszkedik minden DIN csavarba.
- A vonatkozó ISO-szabványok szerinti professzionális minőségi kritériumok alapján gyártva állandó kiváló minőséggel.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|
| Típus | BIT E6,3 T20 X 150 | Változat |
| Rendelési szám | 2821510000 | Szerelőszerszám |
| GTIN (EAN) | 4064675359050 | |
| Qty. | 5 ST | |

DMS PRO



Ergonomikus kivitelüknek hála a Weidmüller nyomatékcsavarhúzó ideális egykezes eszközök. Használatuk semmilyen pozícióban sem fáraszt. Az integrált automatikus nyomatékhatároló megbízható ismétlési pontosságot garantál.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------|
| Típus | DMS PRO | Változat |
| Rendelési szám | 1479120000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4050118287011 | |
| Qty. | 1 ST | |

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 2749340000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | |
| Qty. | 1 ST | |

Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus | AM 25 | Változat |
| Rendelési szám | 9001540000 | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | AM 16 | Változat |
| Rendelési szám | 9204190000 | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Qty. | 1 ST | |