

FP SOL TOP3 24/10 2 001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

NEC
Class 2

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

Verzió	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 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 15:45:01 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	220 mm	Mélység (coll)	8,661 inch
Magasság	215 mm	Magasság (coll)	8,465 inch
Szélesség	240 mm	Szélesség (coll)	9,449 inch
Nettó tömeg	4 614 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-10 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...40 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-20 °C ... +40 °C (regard derating) Start up \geq -40 °C	Páratartalom	35...85%, páralecsapódás és fagy nélkül

Bemenet

AC bemenő feszültség tartomány	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	AC áramfelvétel	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC
Bekapcsolási áram	Max. 10 A	Bemeneti biztosíték (belső)	2,5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)
Csatlakozórendszer	PUSH IN	DC bemenő feszültség tartomány	450...800 V DC (max. 500 V DC az UL508 szerint)
Frekvenciatartomány, AC	45...65 Hz	Javasolt tartalék biztosíték	2 - 3 A, Char. C
Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN

Kimenet

Bekapcsolási késleltetés	1 s	Beállítható névleges áram	Nem
Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapacitív terhelés	4.700 μ F
Kimeneti áram 40 °C-nál	3 x 3,8 A	Kimenő feszültség	24 V
Kimenő feszültség típusa	DC	Kimenő feszültség, max.	28,8 V
Kimenő feszültség, megjegyzés	(potméterrel beállítható), 25 V-ra állítva	Kimenő feszültség, min.	22,5 V
Kimenő teljesítmény	240 W	Kimenő áram	3 x 4 A NEC Class 2
Kioldási karakterisztika	lásd a jelleggörbét	Névleges kimeneti áram U esetén _{név.}	3 x 3,8 A @ 40 °C
Névleges kimenő feszültség	24 V DC \pm 1 %	Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN		

Általános adatok

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

Szigetelések koordinálása

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

Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási 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

Jóváhagyások

Intézet (cULus)	CULUS	Tanúsítvány száma (cULus)	E223801
-----------------	-------	---------------------------	---------

Cable gland

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

Kimenet

Bekapcsolási késleltetés	1 s	Beállítható névleges áram	Nem
Kapacitív terhelés	4.700 µF	Kapcsok száma	3 x 2 (+ / -)
Kimenő feszültség	24 V	Kimenő feszültség típusa	DC
Kimenő feszültség, max.	28,8 V	Kimenő feszültség, megjegyzés	(potméterrel beállítható), 25 V-ra állítva
Kimenő feszültség, min.	22,5 V	Kimenő teljesítmény	240 W
Kimenő áram	3 x 4 A NEC Class 2	Kioldási karakterisztika	lásd a jelleggörbét
Névleges kimenő feszültség	24 V DC ± 1 %	Névleges kimeneti áram U esetén _{névl.}	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	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)	Frekvenciatartomány, AC	45...65 Hz
Javasolt tartalék biztosíték	2 - 3 A, Char. C	Túlfeszültség-védelem	Suppressor diode
Bekapcsolási áram	Max. 10 A	Bemeneti biztosíték (belső)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)

Műszaki adatok

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.	2,5 mm ²	
Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,14 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2,5 mm ²	
Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0,14 mm ²	
Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2,5 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 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 9,1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
ECLASS 13.0	27-04-90-02		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

FP SOL TOP3 24/10 2 001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

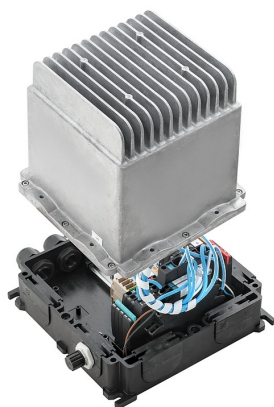
Jóváhagyások



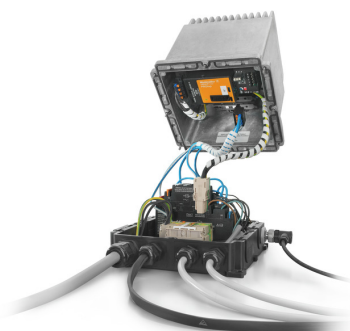
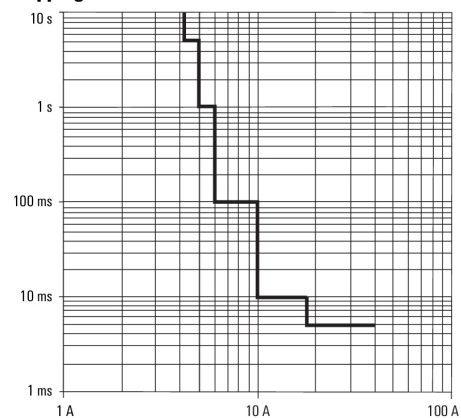
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E223801

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	UL Certificate FieldPower® industrial control panel CE Declaration of Conformity Fieldpower® PROtop and maxGUARD
User Documentation	Manual FieldPower® PROtop and maxGUARD size 2
Katalógusok	Catalogues in PDF-format



Tripping characteristic normal



FP SOL TOP3 24/10 2 001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

DMS PRO



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

Általános rendelési adatok

Típus	DMS PRO	Verzió
Rendelési szám	1479120000	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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	Verzió
Rendelési szám	1749340000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 Stück	

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 nyomatermek 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 nyomatermekon, 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 nyomatermekvitelt 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	Verzió
Rendelési szám	8821510000	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qty.	50 Stück	

Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



Általános rendelési adatok

Típus	AM 25	Verzió
Rendelési szám	8001540000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 15:45:01 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok**

Típus	AM 16	Verzió
Rendelési szám	6204190000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qty.	1 Stück	