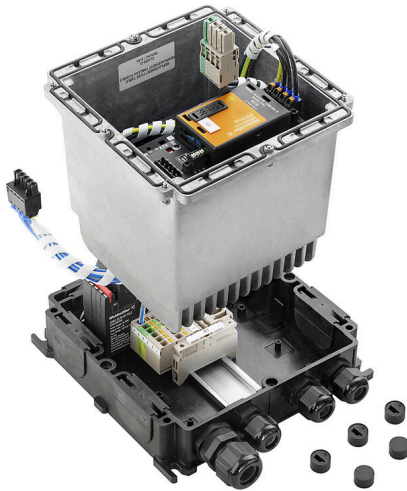


FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek 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	5153.01 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	Csatlakozás típusa	PUSH IN
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	Kimenő áram, max.	10 A
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 eseténnévl.	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

Műszaki adatok

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	

Műszaki adatok

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	8 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0.14 mm ²
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm ²
	Szabványos	DIN 46228/1
	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		

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 nyomaték 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	Szerelőszerszám
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

Tartozékok

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	