

## PRO INSTA 16W 24V 0.7A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az egyfázisú INSTA-POWER kapcsoló tápegységeket széles teljesítmény-spektrum, kompakt kialakítás és jó ár-érték arány jellemzi. -25°C és +70°C közötti hőmérséklet-tartományban alkalmazhatóak, nemzetközi jóváhagyással, és széles bemenő feszültség-tartománnyal rendelkeznek. Ezeket széles körű alkalmazásokban lehet felhasználni. Ez magában foglalja a jel- és távközlési rendszereket, és az alacsony energiaigényű automatizálási rendszereket akár 96 wattig.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Áramellátás, tápegység, 24 V
Rendelési szám	<a href="#">2580180000</a>
Típus	PRO INSTA 16W 24V 0.7A
GTIN (EAN)	4050118590913
Qty.	1 Stück

## PRO INSTA 16W 24V 0.7A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2,362 inch
Magasság	90,5 mm	Magasság (coll)	3,563 inch
Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Nettó tömeg	82 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Bemenet

AC bemenő feszültség tartomány	85...264 V AC (Visszaszabályozás 100 V AC-nél)	AC áramfelvétel	0.25 A @ 230 V AC / 0.45 A @ 100 V AC
Bekapcsolási áram	max. 40 A	Bemeneti biztosíték (belső)	Igen
Csatlakozórendszer	PUSH IN aktuátorral	DC bemenő feszültség tartomány	95...370 V DC
DC áramfelvétel	0.08 A @ 370V DC / 0.22 A @ 120 V DC	Frekvenciatartomány, AC	45...65 Hz
Javasolt tartalék biztosíték	2 A / DI, olvadóbiztosíték 6 A, kar. B, megszakító 2...4 A, kar. C, megszakító	Névleges bemenő feszültség	110...240 V AC / 120...340 V DC
Névleges áramfelvétel	19,4 VA	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral

## Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Felfutási idő	≤ 100 ms
Folytonos kimenő áram U értéknélNévleges	0.7 A @ 55 °C, 0.43 A @ 70 °C	Kapacitív terhelés	nem korlátozott
Kimenő feszültség, max.	28 V	Kimenő feszültség, megjegyzés	(az előző potenciométerrel állítható)
Kimenő feszültség, min.	22 V	Kimenő teljesítmény	16 W
Kimenő áram, max.	0,7 A	Maradék hullámosság, csúcsértékek	< 50 mVss @ U <sub>Nenn</sub> , Full Load
Névleges kimeneti áram U esetén <sub>név</sub>	0.7 A @ 55 °C	Névleges kimenő feszültség	24 V DC ± 1 %
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral		

## Általános adatok

Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Horizontal on DIN rail TS 35, top and bottom 50 mm clearance for free air flow, 10 mm clearance to neighbouring active subassemblies with full load, 5 mm with passive neighbouring subassemblies, direct row mounting with 90% rated load	Hatásfok	82.5 %
Ház kiviteli változat	Plastic, protective insulation	Indítás	≥ -40 °C
Rövidzárlat-védelem	belső, Igen	Teljesítményvesztés, névleges terhelés	3,6 W
Teljesítményvesztés, üresjárat	0,4 W	Terheléstől érkező visszafeszültségek elleni védelem	30...35 V DC
Védelmi osztály	IP20		

## PRO INSTA 16W 24V 0.7A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## ENT / ütés / vibráció

Hálózati feszültség felharmonikus  
áramainak korlátozása Az EN 61000-3-2 szerintZajkibocsátás az EN55032 szabványnak  
megfelelően

Rezgésállóság, IEC 60068-2-6

2,3 g

Zavartűrési-vizsgálat a köv. szerint:

EN 61000-4-2 (ESD)|  
EN 61000-4-3 and EN  
61000-4-8 (fields)|EN  
61000-4-4 (burst)|EN  
61000-4-5 (surge)|EN  
61000-4-6 (conducted)|  
EN 61000-4-11 (dips), EN  
61000-4-11 (Dips)

B osztály

Ütésállóság, IEC 60068-2-27

15 g minden irányban

## Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága 2

Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 4 kV

Védettségi osztály II

Szigetelési feszültség, bemenet / föld 3,5 kV

Szigetelési feszültség, kimenet / föld 0,5 kV

## Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Biztonság transzformátorok  
kapcsolóüzemű tápegységekhez

Az EN 61558-2-16 szerint

Biztonsági extra kis feszültség

SELV az IEC 60950-1  
szerint, PELV according to  
EN 60204-1

Elektromos gépi berendezés

EN60204 szerint

Elektronikus berendezéssel történő  
használatraEN50178 / VDE0160  
szerintVeszélyes áramütést okozó áramokkal  
szembeni védelem

Acc. to VDE0106-101

Védő leválasztás / áramütéssel szembeni  
védelem VDE0100-410 / acc. to  
DIN57100-410

## Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer PUSH IN aktuátorral

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
flexibilis (bement) max. 2,5 mm<sup>2</sup>Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil ,  
min. 24Vezeték-keresztmetszet, merev , max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Kapcsok száma 2 (L,N)

Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil ,  
max. 12

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Vezeték-keresztmetszet, merev , min.

0,25 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer PUSH IN

Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil ,  
max. 12Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max. 2,5 mm<sup>2</sup>Vezeték-keresztmetszet, merev , max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Kapcsok száma 2 (+ / -)

Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil ,  
min. 24

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Vezeték-keresztmetszet, merev , min.

0,25 mm<sup>2</sup>

## Jeltozási mód

Zöld LED

Üzemi feszültség OK

## Jóváhagyások

Intézet (cULus)

CULUS

Tanúsítvány száma (cULus)

E258476

## PRO INSTA 16W 24V 0.7A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 9.0	27-04-07-01	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 Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	d62541f7-8058-4336-b693-7303c8b40800

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E258476

## Letöltések

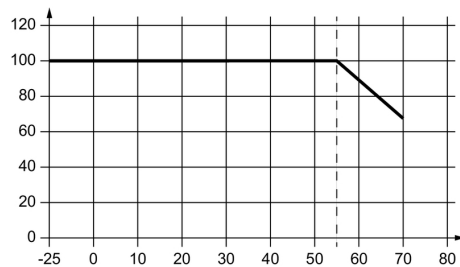
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">PRO INSTA 16W 24V 0.7A EN 62368-1.pdf</a> <a href="#">CSA UL508 UL 121201 Certificate.pdf</a> <a href="#">UL 61010 Certificate.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Conformity Assessed</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Operating instruction</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PRO INSTA 16W 24V 0.7A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



## PRO INSTA 16W 24V 0.7A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274660000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 Stück	

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1478990000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 Stück	

Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	