

**INSTA
PRO INSTA 60W 24V 2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|----------------|----------------------------|
| Típus | PRO INSTA 60W 24V 2.5A |
| Rendelési szám | 2580230000 |
| Verzió | |
| GTIN (EAN) | 4050118590968 |
| Qty. | 1 Stück |

INSTA PRO INSTA 60W 24V 2.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Szélesség | 72 mm | Szélesség (coll) | 2,835 inch |
| Magasság | 90 mm | Magasság (coll) | 3,543 inch |
| Mélység | 60 mm | Mélység (coll) | 2,362 inch |
| Nettó tömeg | 258 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 70 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -25 °C |
| Üzemi hőmérséklet | -25 °C...70 °C | Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C |

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemenet

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| AC bemenő feszültség tartomány | 85...264 V AC (Visszaszabályozás 100 V AC-nél) | AC áramfelvétel | 0.7 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 100 V AC |
| Bekapcsolási áram | max. 40 A | Bemeneti biztosíték (belső) | I _{gen} |
| Csatlakozórendszer | PUSH IN | DC bemenő feszültség tartomány | 95...370 V DC |
| DC áramfelvétel | 0.25 A @ 370 V DC / 0.8 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 | 100 - 240 V AC / 120 - 340 V DC |

Kimenet

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|
| Csatlakozórendszer | PUSH IN | Felfutási idő | ≤ 100 ms |
| Folytonos kimenő áram U értéknél Névleges | 2.5 A @ 55 °C, 1.56 A @ 70 °C | Kapacitív terhelés | nem korlátozott |
| Kimenő feszültség | 22...28 V (az elülső potenciométerrel állítható) | Maradék hullámosság, csúcsértékek | < 50 mV _{ss} @ U _{Nenn} , Full Load |
| Névleges kimeneti áram U esetén _{név} | 2.5 A @ 55 °C | Névleges kimenő feszültség | 24 V DC ± 1 % |

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 | 89% |
| Ház kiviteli változat | Plastic, protective insulation | MTBF | > 750.000 h nach IEC 61709 (SN29500) |
| Teljesítményvesztés, névleges terhelés | 6,6 W | Teljesítményvesztés, üresjárat | 0,44 W |
| Terheléstől érkező visszafeszültségek elleni védelem | 30...35 V DC | Védelmi osztály | IP20 |
| Üzemi hőmérséklet | -25 °C...70 °C | | |

A létrehozás dátuma 2019. december 20. 11:46:40 CET

A katalógus állapota 06.12.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**INSTA
PRO INSTA 60W 24V 2.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**ENT / ütés / vibráció**

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|
| Hálózati feszültség felharmonikus áramainak korlátozása | 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) | Rezgésállóság, IEC 60068-2-6 | |
| Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak megfelelően | B osztály | Zavartűrés-vizsgálat a köv. szerint: | 2,3 g 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) |
| Ütésállóság, IEC 60068-2-27 | 15 g minden irányban | | |

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|--|----|--|--------|
| Szennyezés súlyossága | 2 | Szigetelési feszültség, bemenet / föld | 3,5 kV |
| Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 4 kV | | Szigetelési feszültség, kimenet / föld | 0,5 kV |
| Védettségi osztály | II | | |

Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---------------------|
| Biztonság transzformátorok kapcsolóüzemű tápegységekhez | Az EN 61558-2-16 szerint | Elektromos gépi berendezés | EN60204 szerint |
| Elektronikus berendezéssel történő használatra | EN50178 / VDE0160 szerint | Veszélyes 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 | Kapcsok száma | 2 (L,N) |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max. | 2,5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max. | 12 |
| Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min. | 24 | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min. | 0,25 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, merev , max. | 2,5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, merev , min. | 0,25 mm ² |

Csatlakozási adatok (kimenet)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Csatlakozórendszer | PUSH IN | Kapcsok száma | 4 (++) / (-) |
| Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max. | 12 | Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min. | 24 |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max. | 2,5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min. | 0,25 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, merev , max. | 2,5 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, merev , min. | 0,25 mm ² |

Jeltovábbítás

| | |
|----------|---------------------|
| Zöld LED | Üzemi feszültség OK |
|----------|---------------------|

**INSTA
PRO INSTA 60W 24V 2.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Jóváhagyások**

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

70211209

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002540 | ETIM 7.0 | EC002540 |
| eClass 9.0 | 27-04-07-01 | eClass 9.1 | 27-04-07-01 |
| eClass 10.0 | 27-04-07-01 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

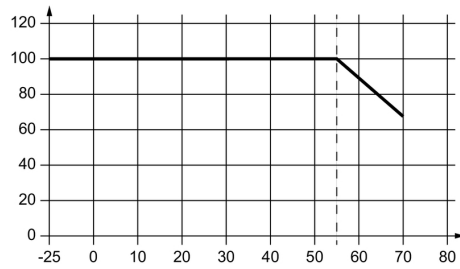
Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity |
| Engineering Data | STEP |
| User Documentation | Operating instruction |

INSTA PRO INSTA 60W 24V 2.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



**INSTA
PRO INSTA 60W 24V 2.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tartozékok**Végbakok****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | WEW 35/2 V0 GF SW | Verzió |
| Rendelési szám | 1479000000 | W-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | WEW 35/1 V0 GF SW | Verzió |
| Rendelési szám | 1478990000 | W-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN) | 4050118286892 | |
| Qty. | 50 Stück | |

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 | 1274660000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |