### **PRO INSTA 30W 12V 2.6A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Однофазные импульсные источники питания INSTA-POWER характеризуются широким диапазоном мощностей, компактной конструкцией и хорошим соотношением цены и качества. Они предназначенные для диапазона температур от -25 до 70 °С, имеют международные сертификаты и широкий диапазон входных напряжений. Это делает их подходящими для многих областей применения. Сюда также входят сигнальные и телекоммуникационные системы, а также системы автоматизации с низким энергопотреблением до 96 Вт.

#### Основные данные для заказа

Версия	Power supply, switch-mode power supply unit, 12
	V
Заказ №	<u>2580220000</u>
Тип	PRO INSTA 30W 12V 2.6A
GTIN (EAN)	4050118590951
Кол.	1 Штука

## **PRO INSTA 30W 12V 2.6A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации	<b>® ( €</b>	CUL US Type Approved	
ROHS	Соответствовать	FISIED Meaning	
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E258476		
Размеры и массы			
Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	90 mm	Высота (в дюймах)	3.5433 inch
Ширина	54 mm	Ширина (в дюймах)	2.126 inch
Масса нетто	192 g	ширина (в дючнах)	2.120 111011
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C70 °C
Запуск	≥ -40 °C		
Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC	6c, 7a, 7cl	oxide 1317-36-8	
SCIP	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 d62541f7-8058-4336-b693-7303c8b40800		
SCIF	00294117-0098-4330-009	3-730308040800	
Вход			
Технология соединения	PUSH IN c	Диапазон входного напряжения	85264 В перем. тока
технологин сосдунгатун	исполнительным устройством	перем. тока	(снижение номинальных значений при 100 В
			· .
Рекомендуемый предохранитель	2 А / DI, плавкий предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи	Диапазон частот перем. тока	перем. тока) 4565 Hz
	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат	Диапазон частот перем. тока  Метод проводного соединения	перем. тока)
Номинальное входное напряжение	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC /		перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством
Номинальное входное напряжение Предохранитель на входе (внутр.)	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC	Метод проводного соединения	РUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC
Номинальное входное напряжение Предохранитель на входе (внутр.) Потребляемый ток, пост. ток	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC  Да  0.2 A @ 370 V DC / 0.5 A	Метод проводного соединения Потребляемый ток, перем. ток Диапазон входного напряжения пост.	Перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC
Номинальное входное напряжение Предохранитель на входе (внутр.) Потребляемый ток, пост. ток Пусковой ток	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC  Да  0.2 A @ 370 V DC / 0.5 A @ 120 V DC	Метод проводного соединения Потребляемый ток, перем. ток Диапазон входного напряжения пост. тока Входная электрическая прочность,	Перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC 95370 V DC
Номинальное входное напряжение Предохранитель на входе (внутр.) Потребляемый ток, пост. ток Пусковой ток Номинальное энергопотребление	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC  Да  0.2 А @ 370 V DC / 0.5 А @ 120 V DC  макс. 40 А	Метод проводного соединения Потребляемый ток, перем. ток Диапазон входного напряжения пост. тока Входная электрическая прочность,	Перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC 95370 V DC
Номинальное входное напряжение Предохранитель на входе (внутр.) Потребляемый ток, пост. ток Пусковой ток Номинальное энергопотребление	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC  Да  0.2 А @ 370 V DC / 0.5 A @ 120 V DC макс. 40 А  35.3 VA	Метод проводного соединения  Потребляемый ток, перем. ток  Диапазон входного напряжения пост. тока  Входная электрическая прочность, макс.	перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC 95370 V DC  AC/DC
Рекомендуемый предохранитель  Номинальное входное напряжение  Предохранитель на входе (внутр.)  Потребляемый ток, пост. ток  Пусковой ток  Номинальное энергопотребление  Выход  выходная мощность  Номинальное выходное напряжение	предохранитель 6 А, симв. В, автомат защиты цепи 24 А, симв. С, автомат защиты цепи 110240 V AC / 120340 V DC  Да  0.2 А @ 370 V DC / 0.5 А @ 120 V DC  макс. 40 А	Метод проводного соединения Потребляемый ток, перем. ток Диапазон входного напряжения пост. тока Входная электрическая прочность,	Перем. тока) 4565 Hz  PUSH IN с исполнительным устройством 0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC 95370 V DC

Дата создания 29.11.2025 12:52:53 МЕZ

Статус каталога / Изображения

разъединении

Load



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **PRO INSTA 30W 12V 2.6A**

Технические данные

Выходное напряжение, макс.	16 V	Выходное напряжение, мин.	9 V
Выходной ток, макс.	2.6 A	Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством
Выходное напряжение, замечание	(регулируется с помощью потенциометра на передней панели)	Номинальный выходной ток для Uном.	2.6 A @ 55 °C
Емкостная нагрузка	без ограничений	Непрерывный выходной ток при UНомин.	2.6 A @ 55 °C, 1.625 A @ 55 °C
Время нарастания	≤ 100 ms		

### Общие данные

кпд	85 %	Вид защиты	IP20
Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на DIN- рейке TS35; зазор 50 мм сверху и снизу для свободной циркуляции воздуха; расстояние 10 мм до соседних активных узлов при полной нагрузке; расстояние 5 мм до соседних пассивных узлов; непосредственный монтаж в ряд при нагрузке 90 % от номинальной	Исполнение корпуса	Пластиковая защитная изоляция
Защита от неправильной полярности присоединения нагрузки	1825 V DC	Потери мощности, холостой ход	0.45 W
Защита от короткого замыкания	Да, внутри	Потери мощности, номинальная нагрузка	5.29 W

### Координация изоляции

Степень загрязнения	2	Класс защиты	II
Напряжение изоляции вход / выход	4 kV	Разделение выходного напряжения / заземления	3.5 kV
Изоляция выходного напряжения / заземление	0.5 kV		

## ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

Ограничение сетевых токов высшей гармоники	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)	Ударопрочность IEC 60068-2-27	15 g во всех направлениях
Излучение шума в соответствии с EN55032	Класс В	Испытание на устойчивость к помеха по	am 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)
Вибростойкость IEC 60068-2-6	2,3 г		

Статус каталога / Изображения

## PRO INSTA 30W 12V 2.6A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	енимые нормы)		
Электрооборудование машин	согласно EN 60204	Малое по условиям безопасности напряжение	SELV acc. to IEC 61010-1, PELV acc. to IEC 61010-2-201
Изолирующие трансформаторы безопасности для импульсных блоков питания	По стандарту в EN 61558-2-16		
Параметры подключения (вх	код)		
Технология соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Количество клемм	2 (L,N)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24 AWG
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Параметры подключения (вы	ыход)		
Технология соединения	PUSH IN	Количество клемм	4 (++ / -)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24 AWG
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Сигнализация			
Зеленый светодиод	Рабочее напряжение в		
	норме		1
Гарантия			
Период времени	1 год		
Классификации			1
FTIM C O	FC002F40	FTIM 7.0	FC002F40
ETIM 6.0	EC002540 EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002540 EC002540	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002540 27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-04-07-01
LULMUU J. I			
	27 04 07 01	LCIACC 19 A	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-04-07-01 27-04-07-01	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-04-07-01 27-04-07-01

Статус каталога / Изображения 4

## Weidmüller **₹**

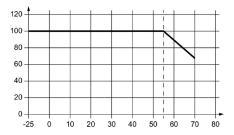
## **PRO INSTA 30W 12V 2.6A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Концевой стопор









Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

#### Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/1 V0 GF SW	Версия
Заказ №	1478990000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4050118286892	12 mm, 130 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 V0 GF SW	Версия
Тип Заказ №	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Версия Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8
	,	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

### Основные данные для заказа

Осповнь	о данные для закас	
Тип	SDIS SL 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>1274660000</u>	Отвертка, Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4050118072631	
Кол.	1 ST	

Статус каталога / Изображения 6