PRO DM 10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Во многих автоматизированных сферах применения необходимы системы электропитания, надежно функционирующие даже в случае неисправности источника питания. С помощью наших оптимально скоординированных дополнительных модулей создается концепция постоянного питания. Диоды и резервные модули Weidmüller соединяют два блока питания последовательно друг с другом, чтобы компенсировать неисправность одного устройства. Диодные модули обеспечивают подачу выходного тока 20 или 40 А на конструкцию безопасных систем электропитания

Основные данные для заказа

Версия	Diode module, 24 V DC	
Заказ №	<u>2486070000</u>	
Тип	PRO DM 10	
GTIN (EAN)	4050118496772	
Кол.	1 Штука	

PRO DM 10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации		pe proved	
	LISTED	provo	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E258476		
Размеры и массы			
Глубина	125 mm	Глубина (дюймов)	4.9212 inch
Высота	125 mm	Высота (в дюймах)	4.9212 inch
Ширина	32 mm	Ширина (в дюймах)	1.2598 inch
Масса нетто	332 g	ширина (в дюинах)	1.2000 Men
Температуры			
Taumanan ma vinaus	40 °C 9E °C	Defense someone :	40 °C 70 °C
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	Отн. влажность 5– 95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	1ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36	d-6c65c5030ae7	
Вход			
Технология соединения	Винтовое соединение	Номинальное входное напряжение	24 B DC
Предохранитель на входе (внутр.)	Нет	Диапазон входного напряжения пост.	060 V DC
предехранитель на входе (внутр.,	1101	тока	000 V D0
Входной ток	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	Входная электрическая прочность, макс.	DC
Номинальное энергопотребление	240 VA		
Выход			
	400.04		
выходная мощность	466 W	Технология соединения	Винтовое соединение
Номинальное выходное напряжение	VBXтип. 0,7 В	Остаточная пульсация, выбросы при разъединении	В зависимости от используемых источнико питания
Выходной ток, макс.	20 A	Защита от обратного напряжения	Да
Непрерывный выходной ток при UНомин.	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~		

2 Статус каталога / Изображения

PRO DM 10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

V.D.D.	. 07.0/ 0.04.5		-
кпд	> 97 % @ 24 В входное напряжение	Влажность	Отн. влажность 5– 95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсат
Вид защиты	IP20	Категория перенапряжения	III
Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на монтажной рейке TS35. Свободное пространство 50 мм сверху и снизу для цирк. воздуха. Можно монтировать бок о бок, без просвета.	Исполнение корпуса	Металл, коррозионно- устойчивый
Ухудшение параметров	> 60 °С/нагрузка 75 % при 70 °С	Защита от короткого замыкания	Нет
Координация изоляции			
Votoropus sopollospawolius	III	CTOTOWN COSTOGOROWS	2
Категория перенапряжения Класс зашиты		Степень загрязнения	2 0.5 kV
класс защиты	пі, оез соединения РЕ, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)	Разделение выходного напряжения / заземления	0.5 KV
Изоляция выходного напряжения / заземление	0.5 kV		
ЭМС / Ударопрочность / Ви	бропрочность		'
Ударопрочность IEC 60068-2-27	30 g во всех направлениях	Испытание на устойчивость к помехан по	EN 63022, EN 33024, EN 61000-3-2,-3, 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)
Вибростойкость IEC 60068-2-6	2,3 г (на DIN-рейке)		
Электробезопасность (прим	енимые нормы)		
Электрооборудование машин	согласно EN 60204		
Параметры подключения (в	ход)		
	_		
Технология соединения Лезвие отвертки	Винтовое соединение 0,8 x 4,0, PZ 1	Количество клемм Сечение подключаемого провода,	4 (1+, 2+, 1-, 2-) 10 AWG
Сечение подключаемого провода,	26 AWG	AWG/кило(кр. мил) , макс. Сечение подключаемого провода,	4 mm²
AWG/кило(кр. мил) , мин. Сечение подключаемого провода,	0.22 mm ²	гибкого , макс. Сечение подключаемого провода,	6 mm²
гибкого , мин.		жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.18 mm²	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm		
Параметры подключения (в	ыход)		
Технология соединения	Винтовое соединение	Количество клемм	4 (++ / –)
Сечение подключаемого провода,	10 AWG	Сечение подключаемого провода,	26 AWG
AWG/кило(кр. мил) , макс.	.0,0	сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	207.0.0

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.22 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.18 mm ²
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm		0,8 x 4,0, PZ 1
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm		

Классификации

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	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	27-04-07-90	ECLASS 12.0	27-04-07-90
ECLASS 13.0	27-04-07-90	ECLASS 14.0	27-04-07-90
ECLASS 15.0	27-04-07-90		

PRO DM 10



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 с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



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

Тиг	п	SDIK PZ1 SL	Версия
Заі	каз №	1274730000	Отвертка, Отвертка
GT	IN (EAN)	4050118073225	
Ko	л.	1 ST	

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.

PRO DM 10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

 Тип
 SDIS SL 0.6X3.5X100
 Версия

 Заказ №
 1274660000
 Отвертка, Сборочный инструмент

 GTIN (EAN)
 4050118072631

Кол. 1 ST