



Számos automatizálási alkalmazásban olyan megtápláló rendszerek szükségesek, amelyek megbízható módon működnek akkor is, ha egy tápegység kimarad. Optimálisan koordinált kiegészítő moduljaink révén állandó tápellátási koncepció jön létre. A Weidmüller diódái és redundancia moduljai két tápegységet csatlakoztatnak egymáshoz az egyik készülék meghibásodásának kompenzálása érdekében. A dióda modulok 20 A vagy 40 A kimeneti áramot tesznek lehetővé a biztonságos megtápláló rendszerek kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Diode module, 24 V DC
Rendelési szám	2486070000
Típus	PRO DM 10
GTIN (EAN)	4050118496772
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	125 mm	Mélység (coll)	4.9212 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4.9212 inch
Szélesség	32 mm	Szélesség (coll)	1.2598 inch
Nettó tömeg	332 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

Bemenet

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
Bemeneti biztosíték (belső)	Nem	DC bemenő feszültség tartomány	0...60 V DC
Bemenő áram	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	Névleges áramfelvétel	240 VA

Kimenet

Kimenő teljesítmény	466 W	Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás
Névleges kimenő feszültség	VINPOT-typ. 0.7 V	Maradék hullámosság, csúcsértékek	Dependent on the power supplies used
Kimenő áram, max.	20 A	Záróirányú feszültség elleni védelem	Igen
Folytonos kimenő áram U-nálNévleges	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)		

Általános adatok

Hatásfok	> 97% 24 V bemeneti feszültségnél	Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül
Védelmi osztály	IP20	Túlfeszültség kategória	III

PRO DM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Építési szélesség	32 mm	Építési magasság	225 mm
Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely felül & alul a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.	Ház kiviteli változat	Fém, korrózióálló
Visszaszabályozás	> 60 °C / 75% terhelés @ 70 °C	Rövidzárlat-védelem	Nem

ENT / ütés / vibráció

Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban	Zavartűrés-vizsgálat a köv. szerint:	EN 55022, EN 55024, 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)
Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	2.3 g (on DIN rail)		

Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Védettségi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez	Szigetelési feszültség, bemenet / föld	0.5 kV
Szigetelési feszültség, kimenet / föld	0.5 kV		

Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Elektromos gépi berendezés	EN60204 szerint
----------------------------	-----------------

Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Kapcsok száma	4 (1+, 2+, 1-, 2-)
Csavarhúzó éle	0,8 x 4,0, PZ 1	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	10 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26 AWG	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.22 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.18 mm ²	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm		

Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Kapcsok száma	4 (++) / (-)
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	10 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26 AWG
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.22 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.18 mm ²
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csavarhúzó éle	0,8 x 4,0, PZ 1
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm		

Besorolások

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	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

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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	Változat
Rendelési szám	1478990000	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	1479000000	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 ST	

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidrive



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	SDIK PZ1 SL	Változat
Rendelési szám	1274730000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4050118073225	
Qty.	1 ST	

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	Változat	
Rendelési szám	1274660000	Csavarhúzó, Szerelőszerszám	
GTIN (EAN)	4050118072631		
Qty.	1 ST		