

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 redundancia modulok növelik a rendszer rendelkezésre állását, ami alapvetően fontos. Az egyes redundáns ágak teljes kimeneti terhelés tápellátására képesek. A 24 V vezérlőfeszültség stabil marad áramkimaradás esetén is. A MOSFET-ek redundancia moduljainkban történő használata optimális hatékonyságot tesz lehetővé.

Általános rendelési adatok

Verzió	Redundancy module, 24 V DC
Rendelési szám	2486100000
Típus	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
Qty.	1 Stück

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	125 mm	Mélység (coll)	4,921 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Szélesség	38 mm	Szélesség (coll)	1,496 inch
Nettó tömeg	47 g		

Hőmérsékletek

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

Bemenet

Bemenő áram	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	Csatlakozórendszer	PUSH IN
DC bemenő feszültség tartomány	10 ... 32 V DC	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
Névleges áramfelvétel	480 VA		

Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Folytonos kimenő áram U értéknélNévleges	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)
Kimenő feszültség, max.	32 V	Kimenő feszültség, min.	9,8 V
Kimenő teljesítmény	952 W	Kimenő áram, max.	48 A
Névleges kimenő feszültség	V _{INPUT} -typ. 0.2 V		

Általános adatok

Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely alul és felül a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.	Hatásfok	> 98%
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T _u = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Rövidzárlat-védelem	Nem
Tömeg	558 g	Visszaszabályozás	> 60°C / 75% @ 70°C
Védelmi osztály	IP20		

ENT / ütés / vibráció

Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	2.3 g (on DIN rail)	Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban
------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------

Szigetelések koordinálása

Szigetelési feszültség, bemenet / föld	0,5 kV	Szigetelési feszültség, kimenet / föld	0,5 kV
Védettségi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez		

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapcsok száma	4 (+,+, -, -)
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	8
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,2 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	10 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,2 mm ²

Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapcsok száma	2 (+ / -)
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	4	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	20
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	16 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,75 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,75 mm ²

Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0,2 mm ²
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	16	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24
Vezeték keresztmetszet, tömör , max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör , min.	0,2 mm ²
Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN		

Jóváhagyások

Intézet (cULus)	CULUS	Tanúsítvány száma (cULus)	E258476
-----------------	-------	---------------------------	---------



Besorolások

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ECLASS 9.0	27-04-06-92	ECLASS 9,1	27-04-92-90
ECLASS 10.0	27-04-06-92	ECLASS 11.0	27-04-06-92
ECLASS 12.0	27-04-06-92	ECLASS 13.0	27-04-06-92

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

Tanúsítványok

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

PRO RM 20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	PRO RM UL 508.pdf DNV Certificate.pdf PRO RM ATEX certificate .pdf IECEX Certificate DE_PA5200_170906_002
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Operating instructions
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & 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 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	1274680000	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118073263	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	1274660000	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 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	1479000000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/1 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	1478990000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 Stück	

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 PZ2 SL	Verzió
Rendelési szám	1274740000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4050118073218	
Qty.	1 Stück	