



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

Változat	Redundancy module, 24 V DC
Rendelési szám	<a href="#">2486100000</a>
Típus	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E258476

## Méreték és tömegek

Mélység	125 mm	Mélység (coll)	4.9212 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5.1181 inch
Szélesség	38 mm	Szélesség (coll)	1.4961 inch
Nettó tömeg	47 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	PUSH IN	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
DC bemenő feszültség tartomány	10 ... 32 V DC	Bemenő áram	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)
Névleges áramfelvétel	480 VA		

## Kimenet

Kimenő teljesítmény	952 W	Csatlakozórendszer	PUSH IN
Névleges kimenő feszültség	VINPOT-typ. 0.2 V	Kimenő feszültség, max.	32 V
Kimenő feszültség, min.	9.8 V	Kimenő áram, max.	48 A
Folytonos kimenő áram U-nálNévleges	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		

## Általános adatok

Hatásfok	> 98%	Tömeg	558 g
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Védelmi osztály	IP20
Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely felül & amp; alul a levegőáramláshoz.	Visszaszabályozás	> 60°C / 75% 70°C-on

## Műszaki adatok

	Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.		
Védőbevonat	Igen	Rövidzárlat-védelem	Nem

## ENT / ütés / vibráció

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

## Szigetelések koordinálása

Védettségi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez	Szigetelési feszültség, bemenet / föld	0.5 kV
Szigetelési feszültség, kimenet / föld	0.5 kV		

## Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapcsok száma	4 (+,+, -, -)
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	8 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24 AWG
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.2 mm <sup>2</sup>

## Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kapcsok száma	2 (+ / -)
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	4 AWG	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	20 AWG
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.75 mm <sup>2</sup>

## Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	16	Vezeték keresztmetszet, tömör , min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör , max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24 mm <sup>2</sup>		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

## PRO RM 20

**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	<a href="#">1478990000</a>	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	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 ST	

### 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	<a href="#">1274660000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1274740000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4050118073218	
Qty.	1 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1274680000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118073263	
Qty.	1 ST	