

## PRO RM 40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2486110000</a>
Típus	PRO RM 40
GTIN (EAN)	4050118496840
Qty.	1 Stück

## PRO RM 40

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	52 mm	Szélesség (coll)	2,047 inch
Nettó tömeg	750 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T <sub>u</sub> = 40 °C, páralecsapódás nélkül		

## Bemenet

Bemenő áram	2 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 30 A (+70 °C)	Csatlakozórendszer	Dugaszolható csavaros csatlakozás
DC bemenő feszültség tartomány	10 ... 32 V DC	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
Névleges áramfelvétel	960 VA		

## Kimenet

Csatlakozórendszer		Folytonos kimenő áram U értéknél	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)
	Csavaros csatlakozás	Névleges	
Kimenő feszültség, max.	32 V	Kimenő feszültség, min.	9,84 V
Kimenő teljesítmény	1 907,2 W	Kimenő áram, max.	96 A
Névleges kimenő feszültség		folyamatos kimenő áram 24 V DC értéknél	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)
	V <sub>INPUT</sub> -typ. 0.16 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 <sub>u</sub> = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Rövidzárlat-védelem	Nem
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 40

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	Dugaszolható csavaros csatlakozás	Kapcsok száma	4 (+,+, -, -)
Meghúzási nyomaték, max.	1,5 Nm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	6	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	22
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,2 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Kapcsok száma	2 (+ / -)
Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	1
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	20	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	16	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	24
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
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

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 12:24:07 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**PRO RM 40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

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

## PRO RM 40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1274680000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118073263	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274660000</a>	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	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/1 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1478990000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 Stück	

## PRO RM 40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1274740000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4050118073218	
Qty.	1 Stück	