

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



多くの自動化アプリケーションでは、電源ユニットに障害が発生しても確実に機能する電源システムが必要です。当社の最適に調整された補助モジュールにより、恒久的な供給コンセプトが形成されます。ワイドミュラーのダイオードと冗長モジュールは、単体デバイスの障害を補償するためにふたつの電源を互いに接続します。冗長モジュールによるシステムの可用性向上が決定的に重要な要素です。各冗長分岐は、完全な出力負荷を供給することができます。24 V の制御電圧は、電源障害時でも安定しています。当社の冗長モジュールに MOSFET を使用することで、最適な効率を得られます。

一般注文データ

バージョン	冗長化モジュール, 24 V DC
注文番号	2486100000
種別	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:28:08 CEST

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	125 mm	奥行き (インチ)	4.921 inch
高さ	130 mm	高さ (インチ)	5.118 inch
幅	38 mm	幅 (インチ)	1.496 inch
正味重量	47 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 ~ 95%相対湿度、T _u = 40°C、結露なし		

入力

DC 入力電圧範囲	10 ... 32 V DC	入力電流	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)
公称入力電圧	24 V DC	公称電力消費	480 VA
接続技術	PUSH IN		

出力

公称出力電圧	V _{入力} 標準-0.2 V	出力電力	952 W
出力電圧、最大	32 V	出力電圧、最小	9.8 V
出力電流、最大	48 A	接続技術	PUSH IN
連続出力電流 @ U _{公称}	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		

一般データ

保護度合い	IP20	効率度合い	> 98%
取り付け位置、取り付け通知	TS35取り付けレールの水平方向空気循環に対応する上部および下部の 50 mm のクリアランス。間にスペースを入れずに並列設置可能。	定格低減	
湿度	5 ~ 95%相対湿度、T _u = 40°C、結露なし	短絡保護	> 60°C / 75% @ 70°C
質量	558 g		いいえ

EMC/衝撃/振動

振動耐性 IEC 60068-2-6	2.3 g (DINレール上)	耐衝撃性 IEC 60068-2-27	全方向に30g
--------------------	-----------------	---------------------	---------

絶縁協調

保護等級	III、グラウンド接続なし、SELV (安全低電圧) 対応	絶縁電圧入力 / アース	0.5 kV
絶縁電圧出力 / アース	0.5 kV		

作成日 2024/07/02 5:28:08 CEST

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ (入力)

導体断面、AWG/kcmil、最大	8	導体断面、AWG/kcmil、最小	24
導体断面、フレキシブル、最小	0.2 mm ²	導体断面、硬質、最大	10 mm ²
導体断面、硬質、最小	0.2 mm ²	接続技術	PUSH IN
端子数	4 (+, +, -, -)	配線接続断面、フレキシブル (入力)、最大	6 mm ²

接続データ (出力)

導体断面、AWG/kcmil、最大	4	導体断面、AWG/kcmil、最小	20
導体断面、フレキシブル、最大	16 mm ²	導体断面、フレキシブル、最小	0.75 mm ²
導体断面、硬質、最大	16 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.75 mm ²
接続技術	PUSH IN	端子数	2 (+ / -)

接続データ (信号)

導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最大	1.5 mm ²	導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最小	0.2 mm ²
導体接続方法	PUSH IN	導体断面積、AWG/kcmil、最大	16
導体断面積、固定式、最大	1.5 mm ²	導体断面積、固定式、最小	0.2 mm ²
配線断面、AWG/kcmil、最小	24		

裁可

設定 (cULus)	CULUS	証明書番号 (cULus)	E258476
------------	-------	---------------	---------

分類

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

環境製品コンプライアンス

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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E258476

作成日 2024/07/02 5:28:08 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[PRO RM UL 508.pdf](#)[DNV Certificate.pdf](#)[PRO RM ATEX certificate .pdf](#)[IECEX Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[Operating instructions](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	WEW 35/1 V0 GF SW	バージョン
注文番号	1478990000	エンドブラケット, Wemid, 黒色, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4050118286892	
数量	50 Stück	
種別	WEW 35/2 V0 GF SW	バージョン
注文番号	1479000000	エンドブラケット, Wemid, 黒色, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SL 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	1274660000	スクリュードライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 Stück	
種別	SDIS SL 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	1274680000	スクリュードライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118073263	
数量	1 Stück	

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIK PZ2 SL	バージョン
注文番号	1274740000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4050118073218	
数量	1 Stück	