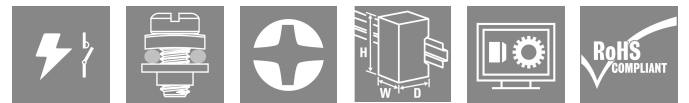
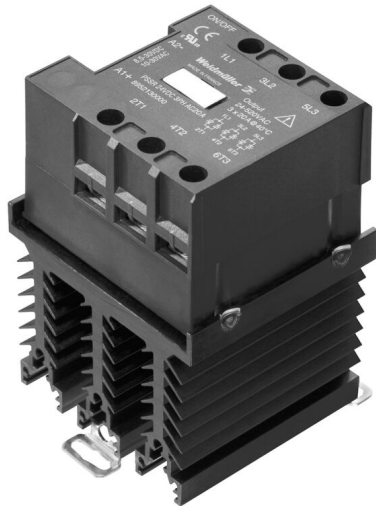


## PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



最大600 V AC / 20 Aまでの高3相AC負荷を、完全に摩耗なく、高信頼性かつノイズレスにスイッチ。

- 負荷回路3相：42...600 V AC / 20 A
- 54 mm以上の幅のコンパクト形状
- ヒートシンクと、DINレールTS35に取り付けるための取り付けレールベースを内蔵しており、すぐに使用可能
- サーキットブレーカーによる短絡保護が可能
- 出力接続リングラグに最適

## 一般注文データ

バージョン	電源ソリッドステートリレー, ソリッドステート接点, 定格制御電圧: 8...30 V DC / 10...30 V AC, 定格スイッチング電圧: AC24...520 V, 持続電流: 20 A @ 55 °C, 12 A (AC 53), ねじ接続
注文番号	<a href="#">8952130000</a>
種別	PSSR 24VDC/3PH AC 20A
GTIN (EAN)	4032248743254
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2024-06-23T00:00:00+02:00
代替製品	<a href="#">PSSRN K 24VDC 3Z K 600VAC 20A</a>

作成日 25.03.2026 05:00:58 MEZ

カタログステータス / 図面

## PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)  
証明書番号 (cURus) E360862

## 寸法と重量

深さ	126.2 mm	奥行き (インチ)	4.9685 inch
高さ	98 mm	高さ (インチ)	3.8583 inch
幅	89.6 mm	幅 (インチ)	3.5276 inch
正味重量	830 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...100 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
湿度	40 ~ 85% (屋内) 結露なし		

## 失敗の確率

MTTF 228 a

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠  
REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 公称データUL

証明書番号 (cURus) E360862

## 制御側

定格制御電圧	8...30 V DC / 10...30 V AC	公称制御電流	DC8.5 V で15 mA, AC/ DC10 V で18 mA, AC/ DC24 V で50 mA, AC/ DC30 V で65 mA
公称出力	0.1...2 W	ステータス表示	緑色LED
保護回路	RCエレメント, バリスタ	入力周波数	10 Hz

## 負荷側

定格スイッチング電圧	24...520 V AC	持続電流	20 A @ 55 °C; 12 A (AC 53)
定格スイッチング電流	20 A, 55 C時	負荷カテゴリー	AC 53: 3 x 12 A
突入電流	550 A	パルス負荷、最大電流	300 A (10 ms)、非反復性
負荷限度積分 (I <sup>2</sup> t) < 10 ms	1500 A <sup>2</sup> s	スイッチオン遅延	30 ms
スイッチオフ遅延	30 ms	最大負荷での電圧降下	1.4 V
漏電流	<1 mA	最小スイッチング電流	5 mA
短絡耐性仕様	いいえ	保護回路、負荷側	バリスタ, RCエレメント
接点の種類	3 NO contact (Triac (zero-cross switch))	出力電圧周波数範囲	50 / 60 Hz

## PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

最大回路周波数 (AC 制御電圧)	10 Hz	最大回路周波数 (DC 制御電圧)	10 Hz
-------------------	-------	-------------------	-------

## 一般データ

バージョン	ヒートシンク付き3相	取り付けレール	TS 35
色	黒色		

## 絶縁協調

汚染度	2	サージ電圧カテゴリー	III
制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kVeff	負荷側の絶縁耐力 - ハウジング	3.3 kVeff
インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 µs)	保護度合い	IP20

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus)	E360862		
---------------	---------	--	--

## 接続データ (制御側)

定格接続クランプ範囲 (制御側)	1.5 mm <sup>2</sup>	最小定格接続クランプ範囲 (制御側)	0.75 mm <sup>2</sup>
最大定格接続クランプ範囲 (制御側)	2.5 mm <sup>2</sup>	最小締付トルク (制御側)	1.2 Nm
最大締付トルク (制御側)	2 Nm	ブレードのサイズ (制御側)	Gr.PZ2

## 接続データ (読み込み側)

定格接続クランプ範囲 (負荷側)	10 mm <sup>2</sup>	最小定格接続クランプ範囲 (負荷側)	1.5 mm <sup>2</sup>
最大定格接続クランプ範囲 (負荷側)	10 mm <sup>2</sup>	最小締付トルク (荷重側)	2 Nm
最大締付トルク (荷重側)	3 Nm	ブレードのサイズ (負荷側)	Gr.PZ2

## 接続データ

導体接続方法	ねじ接続		
--------	------	--	--

## 分類

ETIM 8.0	EC002055	ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055	ECLASS 14.0	27-37-10-14
ECLASS 15.0	27-37-10-14		

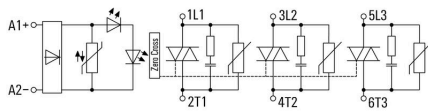
PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

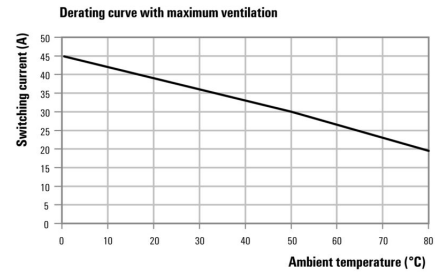
www.weidmueller.com

図面

配線図

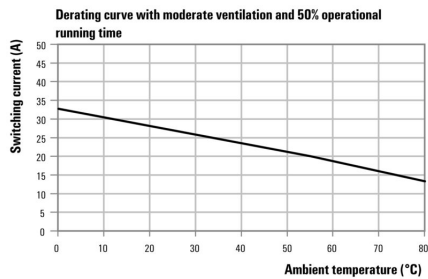


グラフ



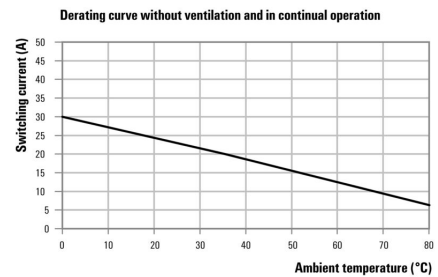
DC 負荷制限曲線 Low ventilation

グラフ



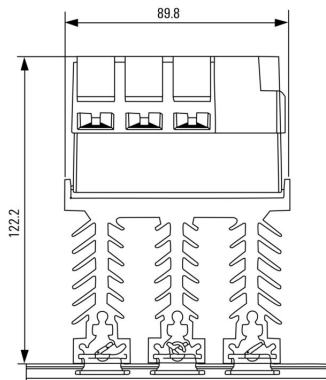
DC 負荷制限曲線

グラフ



DC 負荷制限曲線

寸法図



## PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDS 0.5X3.0X80	バージョン	
注文番号	<a href="#">2749330000</a>	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 3 mm, ブレード長: 80 mm, 刃厚み (A): 0.5 mm	
GTIN (EAN)	4050118895551		
数量	1 ST		

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバ、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDK PZ2 X 100	バージョン	
注文番号	<a href="#">2749450000</a>	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 6 mm, 100 mm, 刃厚み (A): 2	
GTIN (EAN)	4050118895674		
数量	1 ST		

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します；
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます；
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## PSSR 24VDC/3PH AC 20A

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

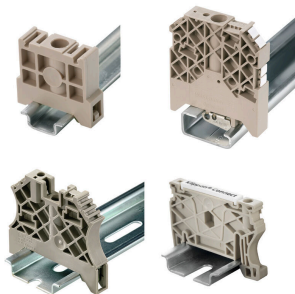
www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	ESG 9/20 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1766160000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 黄色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4008190098360	
数量	200 ST	
種別	ESG 9/20 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609940000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4008190203528	
数量	200 ST	
種別	ESG 9/20 MC NE TK	バージョン
注文番号	<a href="#">1866690000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: ターコイズ, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248436965	
数量	200 ST	

## エンドブラケット



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	MEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1805610000</a>	エンドブラケット, グレー, TS 35, None, 金属, 幅: 12.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248287017	
数量	10 ST	

## ESG 6/17



長い耐用期間の補償 : ESG  
マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

## 一般注文データ

種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2005100000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	

## ESG 6/15



長い耐用期間の補償：ESG  
マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

## 一般注文データ

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2619940000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	