

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





高性能、小型形状、優れたコストパフォーマンスが、新しいプロバス電源の主な特徴です。製品ファミリーは、5、12、24 または 48V DC 出力電圧と広範囲入力を備えた 12 種類の製品で構成されています。すべてのユニットには包括的な安全機能があり、国際的に承認されています。当社の電子ヒューズ、DC UPS、ダイオードモジュールとの互換性により、パワーマネージメントシステムの設定にも適しています。

一般注文データ

バージョン	Power supply, switch-mode power supply unit, 12
	V
注文番号	<u>2838510000</u>
種別	PRO BAS 30W 12V 2.6A
GTIN (EAN)	4064675444206
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



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	@ (((E CUISTED LA

	COLOR
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E258476

寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き(インチ)	3.3464 inch
高さ	90 mm	高さ(インチ)	3.5433 inch
幅	23 mm	ー 幅(インチ)	0.9055 inch
正味重量	163 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °C
スタートアップ	≥ -40 °C	 湿度	5~95%湿度、結露無き事

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	d62541f7-8058-4336-b693-7303c8b40800

入力

接続技術	ねじ接続	
AC 入力電圧範囲	85~264 V AC(AC 100 Vで定格低減)	
推奨バックアップヒューズ	2 A / DI、安全ヒューズ	
	6 A、Char.B、サーキットブレーカー	
	2~4 A、Char.C回路遮断器	
周波数範囲 AC	4565 Hz	
公称入力電圧	110240 V AC / 120340 V DC	
導体接続方法	ねじ接続	
入力ヒューズ(内部)	該当	
DC 入力電圧範囲	110370 V DC (derating at <120 V DC)	
突入電流	40 A @ 230 V AC, 25 °C	
入力電圧に対する消費電流	電圧種別	AC
	入力電圧	230 V
	入力電流	0.33 A
	電圧種別	AC
	入力電圧	115 V
	入力電流	0.56 A
	電圧種別	DC
	入力電圧	120 V
	入力電流	0.29 A
最大入力電力	AC/DC	
公称電力消費	33.71 VA	

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

出力		
出力電力	30 W	
接続技術	ねじ接続	
公称出力電圧	12 V DC	
残留リプル、スパイク破断	≤ 50 mVpp @全負荷	
パラレル接続オプション	はい、最大3個	
過負荷保護	はい	
出力電圧、最大	16 V	
出力電圧、最小	9 V	
出力電流、最大	2.6 A	
導体接続方法	ねじ接続	
出力電圧、注意	ポテンショメータで調整可能	
Uの公称出力電流nom	2.6 A @ 55 °C	
容量性負荷:	5.5mF	
主要障害のブリッジオーバー時間	主要障害のブリッジオーバー時間、最小	20 ms
	入力電圧種別	AC
	入力電圧	120 V
	出力電流	2.6 A
	出力電圧	12 V
	主要障害のブリッジオーバー時間、最小	80 ms
	入力電圧種別	AC
	入力電圧	230 V
	出力電流	2.6 A
	出力電圧	12 V
逆電圧保護	はい	
連続出力電流 @ U公称	2.6 A @ 55 °C, 1.625 A @ 70°C	

一般データ

力率 (概数) 0.45 @ 120 V AC, 0.48 @ 230 V AC 効率度合い 89% @ 230 V AC 保護度合い IP20 建物の高さ 90 mm ステータス表示 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&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。,DINレールTS 35 の水平方向、自由な空気循環に対応する上部と下部の50 mmのクリアランス、隣接サブアセンブリへの10 mmのクリアランス、隣接サブアセンブリへの10 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランス、なしで並列設置可能、TS 35取り付けレールで、エア供 給を自由に行うための50mmクリアランスが上下に	
230 V AC 39% @ 230 V AC 220 V AC 2	
加率度合い	> 80 ms @ 230 V AC / >
保護度合い IP20 建物の高さ 90 mm 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&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。, DINレールTS 35の水平方向、自由な空気循環に対応する上部と下部の50 mmのクリアランス、隣接サブアセンブリへの10 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランス、なりアランスなりで並列設置可能, TS 35取り付けレールで、エア供給を自由に行うための50	20 ms @ 115 V AC
建物の高さ 90 mm ステータス表示 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&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。,DINレールTS 35の水平方向、自由な空気循環に対応する上部と下部の50 mmのクリアランス、隣接サプアセンブリへの10 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランス。なしで並列設置可能,TS 35取り付けレールで、エア供給を自由に行うための50	5~95%湿度、結露無き事
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&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。, DINレールTS 35の水平方向、自由な空気循環に対応する上部と下部の50 mmのクリアランス、隣接サブアセンブリへの10 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランス。,自由な空気循環に対応する上部と下部に50 mmのクリアランスなりで並列設置可能, TS 35取り付けレールで、エア供給を自由に行うための50	23 mm
平方向空気循環に対応する 上部&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。, DINレールTS 35 の水平方向、自由な空気循 環に対応する上部と下部の 50 mmのクリアランス、 隣接サプアセンブリへの 10 mmのクリアランス。, 自由な空気循環に対応する 上部と下部に50 mmのク リアランス、クリアランス なしで並列設置可能, TS 35 取り付けレールで、エア供 給を自由に行うための 50	緑色のLED
o o o o o o o o o o o o	プラスチック、保護断熱材
出力損失、アイドリング 0.5 W 短絡保護	はい
出力損失、公称負荷 3.3 W 過熱対応保護	はい

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

EMC/衝撃/振動			
,	<u>'</u>		
耐衝撃性IEC 60068-2-27	全方向に30g	EN55032に準拠したノイズ放射	クラスB
干涉免疫試験適応	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (burst), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips), IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4	振動耐性 IEC 60068-2-6	EN 50178準拠で0.7 g
絶縁協調			
T-24 etc			
汚染度 	2	保護等級	<u>II</u>
絶縁電圧、入力/出力	3.5 kV		
電気の安全性 (適用規格)			
	05111		511 0 1 5 5 0 1 0 1 - V I
安全極低電圧	SELV acc. to IEC 61010-1, PELV acc. to IEC 61010-2-201	スイッチモード電源用の安全トランス	EN 61558-2-16に準拠
接続データ (入力)			
接続技術	 ねじ接続	端子数	2 (L,N)
スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5	導体断面、AWG/kcmil 、最大	12 AWG
募体断面、AWG/kcmil 、最小	26 AWG	配線接続断面、フレキシブル(入力)、最大	
導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm ²	導体断面、硬質、最大	6 mm ²
尊体断面、硬質、最小	0.5 mm ²	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm		
接続データ (出力)			
要続技術 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ねじ接続	端子数	3 (+ /)
導体断面、AWG/kcmil、最大	12 AWG	導体断面、AWG/kcmil 、最小	26 AWG
算体断面、フレキシブル、最大	6 mm ²	導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm ²
尊体断面、硬質、最大	6 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.5 mm ²
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5
^{命付けトルク、最大}	0.6 Nm		
信号			
ステータス表示	タタ のLED	○ 至	いいえ
<u> </u>	緑色のLED 動作電圧OK	<u>浮動接触</u> トリガー電圧、LED	
	割TF电圧UN	トッカー电圧、LEU	Oout > 0.3 ^ 公协取小恒
分類 			
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
TIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
TIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
CLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
FCL ASS 15 0	27-04-07-01		

ECLASS 15.0

カタログステータス / 図面 4

27-04-07-01



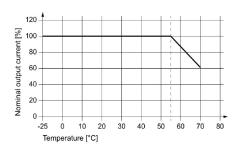
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

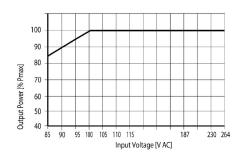
図面

定格低減曲線



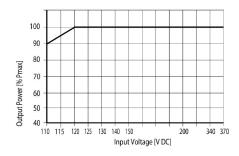
Temperature Derating

定格低減曲線



AC-Input Derating

定格低減曲線



DC-Input Derating