

## WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないでください、残りの在庫のみ使用可能



出力電流ループ供給 AC 電流モニタリングコンポーネント WAS/WAZ1 CMA LP.

入力側の二乗平均 (RMS) 法を使用して、最大 10 A の単相 50 / 60 Hz AC 電流を測定できます。それらはまた、3 つの範囲を切り替えることもできます。外部電源は使用されていません。供給は出力側の 4...20 mA の電流ループを介してのみ供給されます。

入出力回路は 4 kV で確実に絶縁されます。モニタリングコンポーネントは 17.5 mm 幅の WAVEBOXハウジングに格納されます。これらのデバイスは外部電源に依存しないため、多くのプロセス自動化アプリケーションで使用できます。

国際認証 (ATEX Zone 2 や UL C1D2 など) により、爆発の危険区域での使用も許可されています。

## 一般注文データ

バージョン	電流モニタリング, 入力電流: 0...1 A AC / 0...5 A AC / 0...10 A AC, 出力: 4-20 mA, (ループ電源)
注文番号	<a href="#">8528650000</a>
種別	WAS1 CMA LP 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248160426
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2023-12-30T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">ACT20P-CML-10-AO-RC-S</a>

## WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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 (cULus)

E141197

## 寸法と重量

深さ	112.4 mm	奥行き (インチ)	4.4252 inch
幅	22.5 mm	幅 (インチ)	0.8858 inch
長さ	72 mm	長さ (インチ)	2.8346 inch
正味重量	100.7 g		

## 温度

保管温度	-20 °C...70 °C	動作温度	0 °C...70 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし	MTTF	564 a
-------------------	------	------	-------

## 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	f8333314-0c66-4444-aa47-7825286 1a7fb

## 入力

数値入力	1	入力周波数	50...60Hz
入力電流	0...1 A AC / 0...5 A AC / 0...10 A AC		

## 出力

出力数	1	負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω
オフセット電流	最大 100 μA	出力電流	4...20 mA (電流ループ)
出力信号制限	約24mA		

## 出力 (デジタル)

定格スイッチング電流	0.1 A	最大開閉電圧、AC	0 V
------------	-------	-----------	-----

## 一般データ

精度	0.5% FSR	保護度合い	IP20
ステータス表示	LED点灯 : OK; LED点滅 : 信号範囲外 ; LED消灯 : エラー	電源電圧	13...30 V DC, 出力電流ループ経由

## WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

ステップ応答時間	標準700 ms	取り付けレール	TS 35
温度係数	≤ 200 ppm/K	公称電力消費	1.5 VA
設定	DIPスイッチ		

## 絶縁協調

インパルス耐電圧	6 kV	EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
ガバナニク絶縁	2方向絶縁体	絶縁電圧	4 kV効率 / 5s
定格電圧	300 V		

## 接続データ

導体接続方法	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、定格接続	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		

## 重要なメモ

製品情報      この製品は間もなく新製品に置き換えられます。  
新しいシステムでは使用しないでください。弊社のテクニカルサポートにお問い合わせください。

## 分類

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

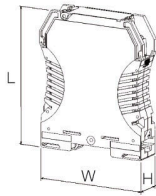
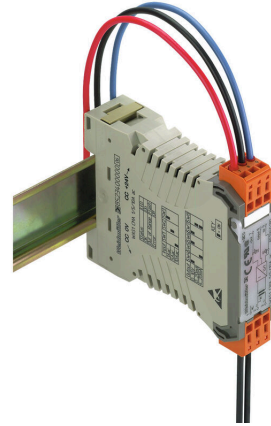
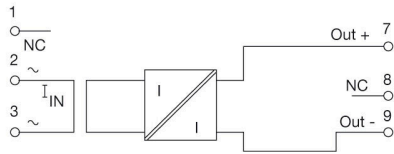
WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

電気記号



## WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693800000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1717900000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1717990000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1718080000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
数量	60 ST	

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
  - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
- 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。

## 一般注文データ

種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	