

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

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

## 製品イメージ、図に類似



PLUGCONTROL PAS CMR は、直流電流を 10 A までモニタリングするシンプルで費用対効果に優れたソリューションを提供します。モニタリングリレー (REED 接点) は、標準ベースに取り付けられ、したがって TS35 DIN レールに取り付け可能です。バルブ、サーボ制御、DC モーターの電流モニタリングは、これらのモジュールの一般的なアプリケーションです。

## 一般注文データ

バージョン	電流モニタリング, 0.5...2.5 A DC, 1, ねじ接続
注文番号	<a href="#">8742610000</a>
種別	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
数量	10 items

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

[www.weidmueller.com](http://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	95 mm	奥行き (インチ)	3.7401 inch
高さ	16 mm	高さ (インチ)	0.6299 inch
幅	15.3 mm	幅 (インチ)	0.6024 inch
長さ	92 mm	長さ (インチ)	3.622 inch
正味重量	69.6 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	湿度	5 ~ 95%相対湿度、Tu = 40°C、結露なし

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 一般データ

保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35
温度係数	350 ppm/K	公称電力消費	1.5 VA
設定	なし		

## 絶縁協調

インパルス耐電圧	6 kV	EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
ガルバニック絶縁	入力/出力/供給/リレー間	絶縁電圧	4 kV効率 / 1 min.
定格電圧	300 V		

## 入力

電流閾値設定	≤ 500 mA	安全に保護	≤ 50 mA
入力電流	0.5...2.5 A DC	入力抵抗、電流	<50 mΩ
パルス持続時間	min. 1 ms	最大電流	10sで7.5 A

## 出力

出力数	1	持続電流	100 mA
接点材質	RH/Rd (リード接点) *	最大開閉電圧、AC	250 V

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

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

## 技術データ

開閉電圧 AC、最小	1 V	最大開閉電圧、DC	100 V
開閉電圧 DC、最小	1 V	接点アセンブリ	1 NO 接点
最大開閉周波数	20 Hz	温度係数	350 ppm/K
開閉電流	2 A		

## 接続データ

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

## 入札仕様書

長体仕様	スイッチング出力による最大 2.5 A の DC 電流の限界値モニタリング 限界値モニタリングコンボーネントは、スイッチング出力 2.5 A モニタリングユニットは、取り付け台に差し込むように設計されています。 TS35 レール取り付け用の、台上的差し込み可能なユニット 寸法 : L/W/H 92/ 15.3/ 95 mm ねじ接続/呼び断面 2.5 mm <sup>2</sup> 保護等級 : IP 20 入力 0.5...2.5 A DC /リードリレーコイル スイッチオンしきい値 < 500 mA スイッチオフしきい値 < 50 mA 出力 1 NO /リード接点 スイッチング電流 最大 100 mA AC/DC スイッチング電圧 100 V AC/50 V DC 環境 温度範囲 0 C...+ +55 C 安全な分離 EN 50178、2 方向分離 (最大 6 kV) テスト電圧 4 kVeff / 1 min 入力対出力 定格 電圧 300 V AC/DC、過電圧カテゴリ III、汚染度 2 cULus 認証取得 種別 PAS CMR 0.5...2.5 A DC	短体仕様	スイッチング出力による最大 2.5 A の DC 電流の限界値モニタリング 限界値モニタリングコンボーネントは、スイッチング出力 2.5 A モニタリングユニットは、取り付け台に差し込むように設計されています。
------	--	------	---

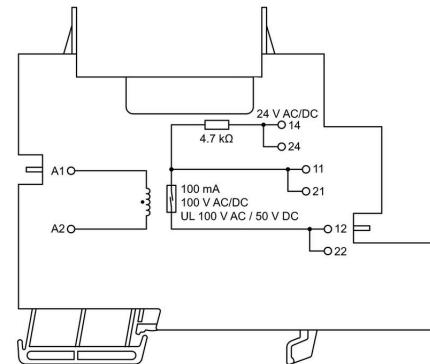
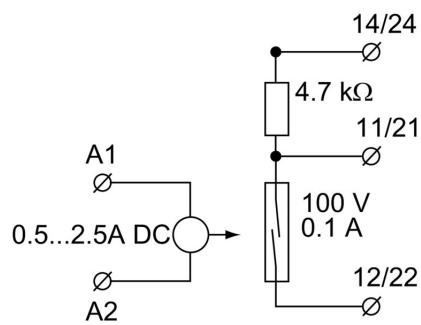
## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

## 図面

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

## 電気記号



## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

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

## アクセサリ

## 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 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609880000</a>	WS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4008190203504	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 ST	
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 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

## PLUGSERIES

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1784270000</a>	PLUGSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248214679	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1784290000</a>	PLUGSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248216383	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1784280000</a>	PLUGSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248214686	
数量	60 ST	

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

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

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

**アクセサリ**

種別	PRC HALTEBUEGEL	バージョン
注文番号	<a href="#">8536700000</a>	PLUGSERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248171965	
数量	100 ST	