

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

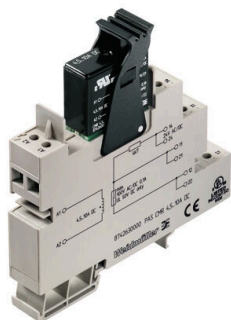
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 4.5...10 A DC, 1, ねじ接続
注文番号	8742630000
種別	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
数量	10 items

PAS CMR 4,5...10 A DC

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	95 mm	奥行き (インチ)	3.7401 inch
高さ	95 mm	高さ (インチ)	3.7401 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	55 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
ガバナニク絶縁	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	≤ 4.5 A	安全に保護	≤ 600 mA
センサー回路の抵抗	50 Ω	入力電流	4.5...10 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30 A		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
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 ²
クランプ範囲、最小	2.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²

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	<p>スイッチング出力による最大 10 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ポーネントは、スイッチング出力を使用して、DC 電流 4.5...10 A を計測します。モニタリングユニットは、取り付け台に差し込めるように設計されています。</p> <p>TS35 レール取り付け用の、台上の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 mm² 保護等級：IP 20入力 4.5...10 A DC /リードリレーコイル スイッチオンしきい値 < 4.5 A スイッチオフしきい値 < 600 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</p> <p>環境 温度範囲 0 C...+55 C 安全分離 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 4.5...10 A DC</p>	短体仕様	<p>スイッチング出力による最大 10 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ポーネントは、スイッチング出力を使用して、DC 電流 4.5...10 A を計測します。モニタリングユニットは、取り付け台に差し込めるように設計されています。</p>
------	---	------	---

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号

