

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

バージョン	限界値モニタリング, 入力 : 0-20 mA, 0-10 V, 出力 : リレー×2
注文番号	<a href="#">8543880000</a>
種別	WAZ5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181247
数量	1 Stück
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2023-12-30
代替製品	<a href="#">2456840000</a>

作成日 2024/07/02 5:33:24 CEST

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	112.4 mm	奥行き (インチ)	4.425 inch
幅	17.5 mm	幅 (インチ)	0.689 inch
長さ	92.4 mm	長さ (インチ)	3.638 inch
正味重量	141 g		

## 温度

保管温度	-20 °C...85 °C	動作温度	0 °C...55 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし	MTTF	369 a
-------------------	------	------	-------

## 入力

入力抵抗、電圧	100 k	入力抵抗、電流	≤ 110 Ω
入力数	1	入力電圧	0 ~ 10 V
入力電流	0(4)...20 mA		

## 出力 (デジタル)

アラーム機能	構成可能、ハイまたはローアラーム、ヒステリシス 5% / 10%	ステータス表示	LED緑色オン：OK、LED赤オン：アラーム (チャンネルごと)
ヒステリシス	1...10 % (チャンネル1とチャンネル2に依存しない)	回路閾値	1 ~ 90% (チャンネル1とチャンネル2に対して独立)
持続電流	3 A	最大開閉周波数	20 Hz
最大開閉電圧、AC	250 V	種別	CO 接点 (2個)、開回路または閉回路の原理

## 一般データ

ガルバニック絶縁	3方向絶縁体	レール	TS 35
保護度合い	IP20	消費電力	タイプ：1 W両方のリレーをピックアップ
温度係数	≤ 500 ppm/K	精度	反復精度：最大±測定範囲終了値の0.3% (10 V/20 mA)
設定	DIPスイッチ、ポテンシオメータ	電圧供給	24 V DC ± 25 %

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6	インパルス耐電圧	4 kV
ガルバニック絶縁	3方向絶縁体	サージ電圧カテゴリ	III
定格電圧	300 V	汚染度	2
絶縁電圧	2 kV <sub>効率</sub> / 5s		

## 接続データ

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>

作成日 2024/07/02 5:33:24 CEST

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 入札仕様書

## 長体仕様

限界値モニタリングコンポーネントは、**DC 電流/電圧標準信号**向けに、**リレー出力**と**3方向電気分離**を備えています。

限界値モニタリングコンポーネント幅 n 22.5 mm の 0 (4)...20 mA/0...10 V 標準信号を記録します。出力側では、上限と下限をモニタリングするために、それぞれ 750 VA のスイッチング容量を持つ 2 つのリレー接点 (CO) を使用できます。

DIP スイッチを使用して、スイッチング動作 (ハイ/ロートリップ、フェイルセーフ) を選択できます。回路閾値およびヒステリシスは、前面側ポテンシオメータで調整できます。このコンポーネントは、4 kV の 3 方向分離を備え、外部から 24 VDC が供給されます。

TS35 レール取り付け用アドオンハウジング  
寸法: L/W/H 92.4/  
22.5/ 112.4 mm  
テンションクランプ接続/  
呼び断面 1.5 mm<sup>2</sup>  
保護等級: IP 20  
入力 0 (4)...20 mA / 0...10 V  
出力 2 x リレー/CO  
開回路/閉回路の原理  
スイッチング電流 3 A  
スイッチング電圧 6...250 V AC/6...60 V DC  
回路閾値 1...90 % (ポテンシオメータ経由) (チャネル 1 とチャネル 2 で別々)  
ヒステリシス 1% ...10 % (ポテンシオメータ経由) (チャネル 1 とチャネル 2 で別々)  
温度係数 < 500 ppm/K  
ステップ応答時間 < 60 ms (10...90 %)  
補助電源 24 VDC +/- 25 %  
環境  
温度範囲 0 °C...+ 55 °C

安全な分離 EN 50178、3 方向分離 (最大 4 kV)  
テスト電圧 2 kVeff / 5 s 入力/出力/電源  
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、

## 短体仕様

限界値モニタリングコンポーネントは、**DC 電流/電圧標準信号**向けに、**リレー出力**と**3方向電気分離**を備えています。

限界値モニタリングコンポーネント幅 n 22.5 mm の 0 (4)...20 mA/0...10 V 標準信号を記録します。出力側では、上限と下限をモニタリングするために、それぞれ 750 VA のスイッチング容量を持つ 2 つのリレー接点 (CO) を使用できます。

DIP スイッチを使用して、スイッチング動作 (ハイ/ロートリップ、フェイルセーフ) を選択できます。回路閾値およびヒステリシスは、前面側ポテンシオメータで調整できます。このコンポーネントは、4 kV の 3 方向分離を備え、外部から 24 VDC が供給されます。

作成日 2024/07/02 5:33:24 CEST 種別 WAZ5 DC/アラーム

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

## 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。
------	--

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">20220218 Technical change - WAVE series' signal conditioners WS WZ</a>
ユーザ文書	<a href="#">Device description – instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

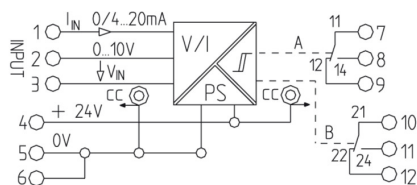
# WAZ5 DC/ALARM

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

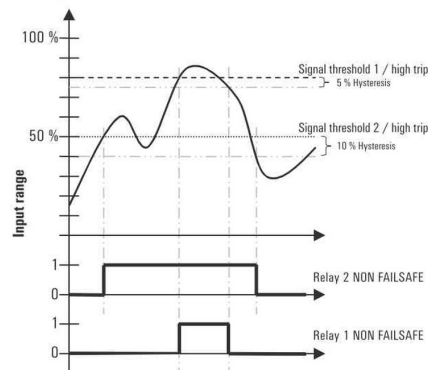
www.weidmueller.com

## 図面

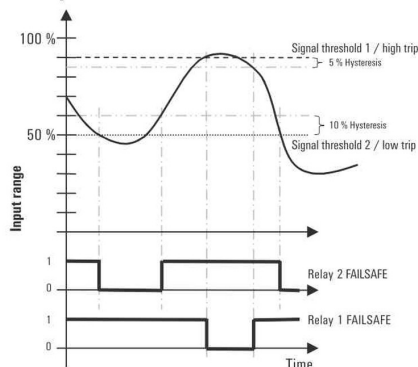
### 接続図



### Example 1



### Example 2



### Switch position/setting options

function	SW 1	2	3	4
Channel A High Trip	■			
Channel A Low Trip	□			
Channel B High Trip		■		
Channel B Low Trip		□		
FAILSAFE, Channel 1 & 2			□	□
NON FAILSAFE, Chan. 1 & 2			■	■

■ = on  
□ = off

## WAZ5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

## 一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

## WAZ5 DC/ALARM

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

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 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 Stück	