

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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



外部電源付属 1 チャンネル信号絶縁コンバータ：アナログ DC 電流および電圧信号を送信および遮断します。入力および出力パラメータは、必要に応じて DIP スイッチを使用して構成できます。

入出力のチャネルは、電源と同様に完全に電氣的遮断されます。

ハウジング型式に応じて、6.1 mm と 12.5 mm 幅のコンバータが用意されています。

これらの信号遮断コンバータは、国際認証 (cULus、ATEX Zone2、FM Div 2、GL、DNV) を取得しているため、世界中の多くのアプリケーションで使用できます。

一般注文データ

バージョン	シグナルコンバータ / 遮断器, 入力 : 0-10 V, 出力 : 0-10 V
注文番号	8540340000
種別	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180721
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	2456860000

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & 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	124 g		

温度

保管温度	-20 °C...85 °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	463 a
-------------------	------	------	-------

入力

入力抵抗、電圧	標準 100kΩ	入力数	1
入力電圧	0 ~ 10 V		

出力

カットオフ周波数 (-3 dB)	10 Hz	出力数	1
出力電圧、注意	0...10 V	負荷インピーダンス電圧	≥ 1kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω		

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

ガルバニック絶縁	3方向絶縁体	ステップ応答時間	45 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電力	<1.3 W @ I _{OUT} = 5mA	温度係数	± 250 ppm/K
精度	0.2%	設定	なし
電圧供給	24 V DC ± 25 %		

絶縁協調

EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6	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ー	III
定格電圧	300 V	汚染度	2
絶縁電圧	2 kV _{効率} / 5s	絶縁電圧入力または出力/レール	4 kV _{効率} / 1 min.
絶縁電圧入力または出力/供給	2 kV _{効率} / 5s		

接続データ

接続方式	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ、定格接続	7 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²		

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

入札仕様書

長体仕様

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/
17.5/ 112.4 mm
テンションクランプ接続/
呼び断面 1.5 mm²
保護等級 : IP 20
入力 0...10 V
出力 0...10 V
送信エラー < 0.2 % v. E.
制限周波数 10 Hz
補助電源 24 VDC +/- 25 %
出力損失約 1.3 W
環境
温度範囲 0 C...+55 C

安全な分離 EN 50178、3
方向分離 (全回路で最大 4
kV AC/DC、相互接続)
テスト電圧 4 kV 入力対出
力対補助電源
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

種別 **WAZ5 VVC**
0-10V/0-10V

短体仕様

標準信号分離変換器 幅が
17.5 mm の 1 チャネル信
号分離変換器を外部電源で
用い、アナログ DC 電流信
号 0 ~ 10 V を送信および
分離します

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。

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	Application notes – Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Device description – Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format
プロシャー	

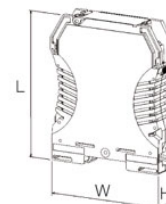
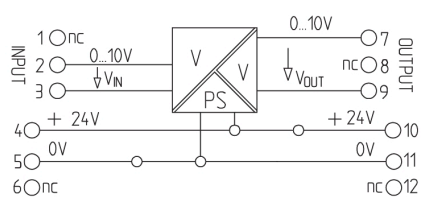
WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

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	1717900000	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	1693800000	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	1717990000	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	1718080000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
数量	60 Stück	

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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	1635000000	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	