

WAS5 CVC 4-20MA/0-10V

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

www.weidmueller.com

製品が利用できなくなりました、
参考用のデータシート

図に類似



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: 4-20 mA, 出力: 0-10 V
注文番号	8540230000
種別	WAS5 CVC 4-20MA/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180622
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2022-12-31T00:00:00+01:00
代替製品	ACT20M-AI-AO-E-S

WAS5 CVC 4-20MA/0-10V

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	17.5 mm	幅 (インチ)	0.689 inch
長さ	92.4 mm	長さ (インチ)	3.6378 inch
正味重量	99.9 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	371 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)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

入力

数値入力	1	入力電流	4...20 mA
入力抵抗、電流	≤ 110 Ω		

出力

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

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	0.2%	保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC ± 25 %	ステップ応答時間	45 ms
取り付けレール	TS 35	消費電力	<1.3 W @ IOUT = 5mA
温度係数	± 250 ppm/K	公称電力消費	1.5 VA
設定	なし		

WAS5 CVC 4-20MA/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調

インパルス耐電圧	4 kV	EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6
サージ電圧カテゴリ	III	汚染度	2
ガバナック絶縁	3方向絶縁体	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	絶縁電圧	2 kV効率 / 5s
定格電圧	300 V		

接続データ

接続方式	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	7 mm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	締付けトルク、最大	0.5 Nm
クランプ範囲、定格接続	2.5 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		

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		

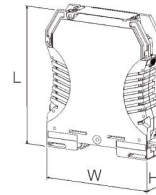
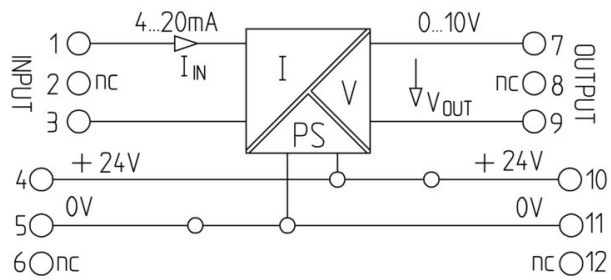
WAS5 CVC 4-20mA/0-10V

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



WAS5 CVC 4-20MA/0-10V

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	1693800000	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	1717900000	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	1717990000	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	1718080000	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	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 ST	