

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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



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。入出力のチャンネルは、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	パッシブアイソレータ, 入力: 0(4)-20 mA, (ループ電源), 出力: 0(4)-20 mA
注文番号	8463580000
種別	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248049455
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2022-12-31T00:00:00+01:00
代替製品	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

証明書番号 (cULusEX) E223527

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	152 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °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	1049 a
-------------------	------	------	--------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

入力

数値入力	2	入力電流	0 (4) ...20 mA 電流ループ
電圧降下	約 3 V @ RL = 0 Ω; 約 13 V @ RL = 500 Ω; (IIN = 20mA)	ピックアップ電流	<100 μA

出力

出力数	2	負荷インピーダンス電流	≤ 500 Ω
出力電流	0...20 mA, 4...20 mA		

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	< 0.1%の終了値	保護度合い	IP20
電源電圧	入力測定回路経由	取り付けレール	TS 35
温度係数	≤最終値50ppm/K	公称電力消費	1.5 VA
設定	なし		

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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	6 kV	EMC 基準	EN 55011, EN 61000-6
サージ電圧カテゴリ	III	汚染度	2
ガルバニック絶縁	パッシブアイソレータ	絶縁電圧入力または出力/レール	4 kV効率 / 1 min.
絶縁電圧	4 kV効率 / 1s	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		

入札仕様書

長体仕様	標準信号パッシブアイソレータ、入力ループ給電幅が 17.5 mm の 2 チャンネル信号パッシブアイソレータを入力電流ループ給電で用い、アナログ DC 電流信号 0/4 ~ 20 mA を送信および分離します TS35 レール取り付け用アドオンハウジング寸法: L/W/H 92.4/17.5/ 112.4 mm ねじ接続/呼び断面 2.5 mm ² 保護等級: IP20 入力 2 x 0/4 ~ 20 mA 出力 2 x 0/4 ~ 20 mA 電圧降下約 3 V (RL 0 Ω)、13 V (RL = 500 Ω) (20 mA) 負荷抵抗送信エラー 補助電源 0/4...20 mA 入力電流ループ環境温度範囲 - 25 C...+ 70 C 分離 EN 50178、2 方向分離 (最大 4 kV AC/DC) テスト電圧 6kV 定格電圧 300 V AC/DC、過電圧カテゴリ III、汚染度 2 cULus、cULusEX、CSA、GL の認証取得 種別WAS5 CCC-LP 0-20/0-20mA	短体仕様	標準信号パッシブアイソレータ 2 チャンネル、入力ループ給電幅が 17.5 mm の 2 チャンネル信号パッシブアイソレータを入力電流ループ給電で用い、アナログ DC 電流信号 0/4 ~ 20 mA を送信および分離します
------	---	------	--

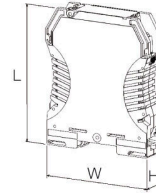
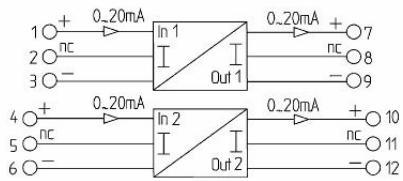
WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

図面

接続図



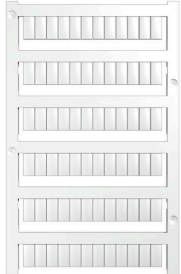
WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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 ST	