

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

www.weidmueller.com

図に類似



ACT20P：細線仕様ソリューション

- 精密で高性能なシグナルコンバータ
- 取り扱いが容易な解除レバー

The separates stand-ard analogue current signals. An analogue input current signal is converted linear and galvanic isolated into an analogue output current signal. The power supply is galvanically isolated from in-put and output and happens via a direct wiring or the Weidmüller DIN Rail Bus (3-way isolation).

一般注文データ

バージョン	アナログ遮断増幅器, 入力 : 2 x 0(4) - 20 mA, 出力 : 0(4)-20 mA, CH20Mレールバス経由の電圧供給, HART®
注文番号	2514650000
種別	ACT20P-2CI-2CO-12-P-P
GTIN (EAN)	4050118535228
数量	1 items

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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)	E469563
証明書番号 (cULusEX)	E338066

寸法と重量

深さ	113.7 mm	奥行き (インチ)	4.4764 inch
高さ	127.1 mm	高さ (インチ)	5.0039 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.4921 inch
正味重量	140 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95%、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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

入力

センサー	4線式センサ (独自電源を使用)	数値入力	2
入力電圧	≤ 28 V DC	入力信号	HART信号®, 双方向
入力電流	0...20 mA, 4...20mA	電圧降下	≤ 1 V

出力

出力数	2	負荷インピーダンス電流	≤ 300 Ω
種別	アクティブ、接続されたコントロールはパッシブであること	出力電流	0...20 mA (入力が 0...20 mA の場合), 4...20 mA (入力が 4...20 mA の場合), HART® digital signal

一般データ

保護度合い	IP20	電源電圧	20 ~ 30 V (端子または CH20M レールバス経由時)
消費電流	≤ 100 mA (24V power supply, 20mA output)	取り付けレール	TS 35

作成日 01.07.2026 01:21:30 MEZ

カタログステータス / 図面

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

HART® による信号転送の種別	不変	公称電力消費	2 VA
設定	なし	動作高度	≤ 2000 m

絶縁協調

EMC 基準	EN61326-1:2013
--------	----------------

Ex アプリケーションのデータ (ATEX)

マーキング	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	IECEX - ガス表示	Ex ec IIC T5 Gc
-------	------------------------	--------------	-----------------

接続データ

接続方式	PUSH IN	締付けトルク、最小	0.4 Nm
締付けトルク、最大	0.6 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
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
導体断面、固定式、最小	0.2 mm ²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²

パーツの説明

製品概要	<p>デュアルチャンネル、非調整型 DC 遮断増幅器 ACT20P-2CI-2CO は、アナログ標準電流のソース信号を絶縁します。アナログ入力電流信号は、アナログ出力電流信号に線形変換され、電気的分離されます。電源は、入出力 (5 方向絶縁) から電気的分離されます。</p> <p>プロパティ</p> <ul style="list-style-type: none"> • HART - 0.5 ~ 2.5 kHz 互換性 • フロントパネル LED の作動スタンバイ表示操作 • 入力、出力、供給間の 5 方向電気的分離。
------	---

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		

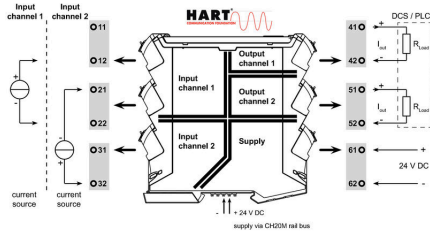
ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

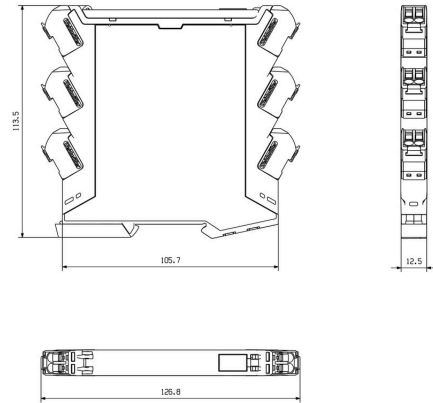
www.weidmueller.com

図面

接続図

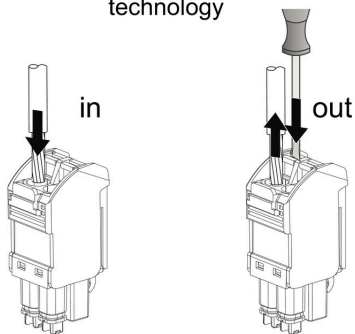


寸法図



追加の電源オプション (バス経由)

PUSH IN
technology



ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカ―です。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカ―を付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	バージョン
注文番号	1912130000	ESG, デバイスマーカ― x 13.5 mm, PA 66, 色: 透明, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
種別	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	バージョン
注文番号	1082490000	ESG, デバイスマーカ― x 11 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 ST	