

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

図に類似



ACT20P : 細線仕様ソリューション

- 精密で高機能なシグナルコンバータ
- 取り扱いが容易な解除レバー

一般注文データ

バージョン	アナログ遮断増幅器、入力 : 0(4)-20 mA、出力 : 0-10 V、信号コンバータ/遮断器
注文番号	2489740000
種別	ACT20P-CI-VO-P
GTIN (EAN)	4050118535181
数量	1 items

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可	CE; CULUS; CULUSEX; DEMKOATEX; IECEXULD; UKEX
認可	CULUS;

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	120 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	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	2-wire transmitter (without own power supply), 3線式 センサ, 4線式センサ (独自電源を使用)	数値入力	1
センサー供給	20 mA d > 17 V DC	入力電流	0...20 mA, 4...20mA

出力

出力数	1	負荷インピーダンス電圧	≥ 600 kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 550 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
出力電圧、注意	0 ~ 10 V (入力の場合 : 0...20 mA), 2 ~ 10 V (入力の場合 : 4...20 mA)		

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

技術データ**一般データ**

精度	FSR最大±0.1%、FSR標準0.05%	保護度合い	IP20
電源電圧	20...30 V DC	ステップ応答時間	≤ 0,5 ms
消費電流	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	取り付けレール	TS 35
温度係数	80 ppm/K	公称電力消費	2 VA
設定	なし	動作高度	≤ 2000 m

絶縁協調

インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 µs)	EMC 基準	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
テスト電圧	0.3 kV	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	2	ガルバニック絶縁	3方向絶縁体, 入力/出力/供給間
絶縁電圧	2 kV入力/出力/電源		

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、細径撓線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撓線、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 の細径撓線、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 の細径撓線、最大	2.5 mm ²

パートの説明

製品概要	固定 DC リピータ ACT20P-CI-VO は、アナログ標準電流信号を電源、あるいは、2 または 3 線のセンサーから絶縁します。アナログ入力の電流信号を線形に変換し、電気的分離してアナログ出力電圧信号に変換します。電源は、入出力(3 方向絶縁)から電気的分離されます。
特長	<ul style="list-style-type: none"> • アクティブまたはパッシブ mA 電流信号入力は完全に電気的絶縁されています。 • 前面 LED は動作状態を示します。 • 入力、出力、電源 電圧供給間の 3 方向電気的分離

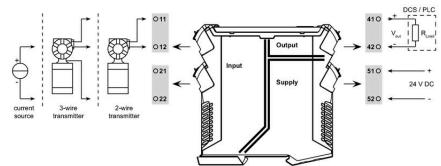
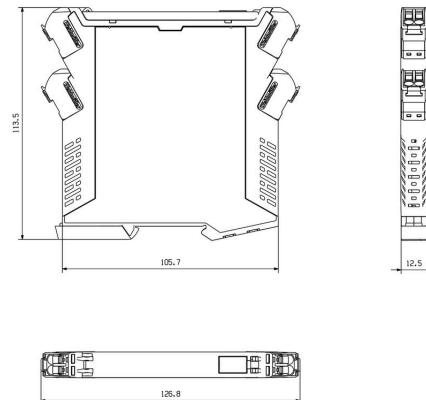
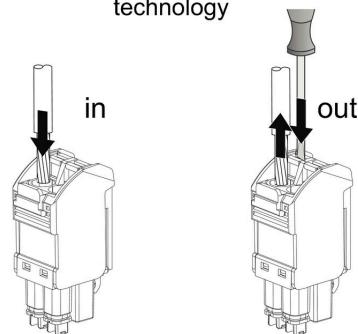
分類

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-CI-VO-P

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

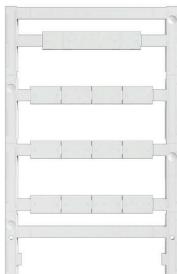
www.weidmueller.com

図面**接続図****寸法図****図に類似****PUSH IN technology**

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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ーです。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、さまざまな種別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：
- 例えばサーチ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 マーカーを付けます：
- 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, デバイスマーカー 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, デバイスマーカー x 11 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 ST	