

ACT20P-CI-VO-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	シグナルコンバータ / 遮断器, 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 Stück

作成日 2024/07/02 5:35:24 CEST

ACT20P-CI-VO-P

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	113.7 mm	奥行き (インチ)	4.476 inch
高さ	127.1 mm	高さ (インチ)	5.004 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.492 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
-------------------	------

入力

センサー	2-wire transmitter (without own power supply), 3-wire sensor, 4-wire sensor (with own power supply)	センサー供給	20 mA d で > 17 V DC
入力数	1	入力電流	0...20 mA, 4...20mA
電圧降下	≤ 1 V		

出力

出力数	1	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)
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	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		

一般データ

ガルバニック絶縁	3方向絶縁体、入力/出力/供給間	ステップ応答時間	≤ 0,5 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電流	≤ 60 mA (24V power supply, 20mA output)	温度係数	80 ppm/K
精度	FSR最大±0.1%、FSR標準0.05%	設定	なし
電圧供給	20...30 V DC		

絶縁協調

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

作成日 2024/07/02 5:35:24 CEST

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

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






環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924

重要なメモ

製品情報	<p>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。</p> <p>特長</p> <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
------	---

承認

認可	   ATEX  
認可	CULUS;
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

作成日 2024/07/02 5:35:24 CEST

ACT20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	IECEX Certification
	ATEX Certification
	UL Certification (hazardous location)
	UL Certification (US-CAN)
	Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

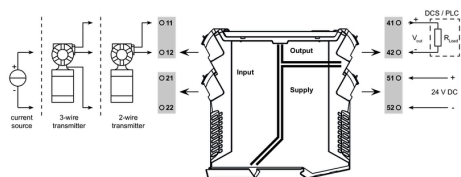
ACT20P-CI-VO-P

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

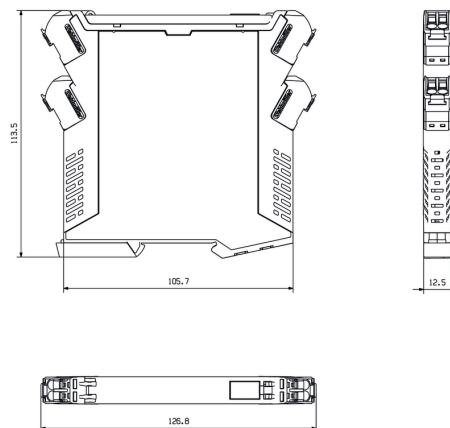
www.weidmueller.com

図面

接続図



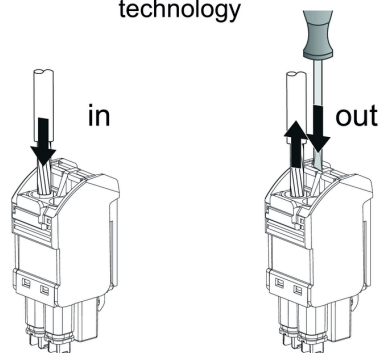
寸法図



図に類似



PUSH IN technology



ACT20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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スです。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 マーカースを付けます：
- 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 6.6/11 BHZ 5.00/02	バージョン
注文番号	1082490000	ESG, デバイスマーカース x 11 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 Stück	

ACT20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

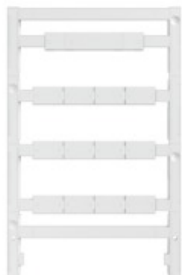
D-32758 Detmold

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スです。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
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 Stück	