

## ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

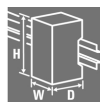
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



FDT 2



## 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 : AC/DC 電圧, 0...600 V DC, 0...440 V AC, 出力 : 0-10 V, 0(4)-20 mA, 信号コンバータ/遮断器
注文番号	<a href="#">7760054360</a>
種別	ACT20P-VM-AO-P
GTIN (EAN)	4050118559743
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:33:22 CEST

## ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	114.3 mm	奥行き (インチ)	4.5 inch
高さ	119.2 mm	高さ (インチ)	4.693 inch
幅	22.5 mm	幅 (インチ)	0.886 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
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	MTTF	140 a
-------------------	------	------	-------

## 入力

入力抵抗	1 MΩ±5%	入力数	1
入力電圧	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC		

## 出力

出力数	1	出力電圧、注意	0...10 V
出力電流		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
	0...20 mA, 4...20 mA		
負荷インピーダンス電圧	≥ 10kΩ	負荷インピーダンス電流	≤ 500 Ω

## 一般データ

ガルバニック絶縁	入力/出力/供給間	ステップ応答時間	< 300 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電力	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	温度係数	≤ 200 ppm/K
精度		設定	FDT/DTMソフトウェアの使用, CBX200 USB8978580000構成アダプタが必要
	0.5% FSR		
電圧供給	24...240 VUC (±10%)		

## 絶縁協調

EMC 基準		インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)入力 - 出力, 4 kV (1.2/50 μs)入力/電源, 2.5 kV (1.2/50 μs)/供給 出力
	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4		
ガルバニック絶縁	入力/出力/供給間	サージ電圧カテゴリー	III
定格電圧	600 V入力/出力, 600 V入力/供給, 300 V出力/電源	汚染度	2
絶縁電圧	1.5 kV AC出力/電源, 2 kV AC入力/出力, 2 kV AC入力/電源		

作成日 2024/07/02 5:33:22 CEST

## ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14

## 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	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## 重要なメモ

製品情報	アナログ電圧コンバーター ACT20P-VM-AO-S の、DC または AC 電圧測定。アナログ入力信号への、アナログ出力信号 (電流または電圧) に線形変換、および電気的分離。 特長 • 設定およびモニタリングは、FDT / DTM ソフトウェア "WI-Manager" を介して行われます。 • 限界値を超えた場合、または逆極性 DC 入力電圧が発生した場合に、シグナルおよびアラームが起動されます • 表側 LED は動作ステータスを示します • 入力、出力、電源間の 3 方向電気的分離。
------	---

## 承認

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E469563

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ソフトウェア	<a href="#">WI-Manager, DTM-Library for online installation</a> <a href="#">Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version</a>
ユーザ文書	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

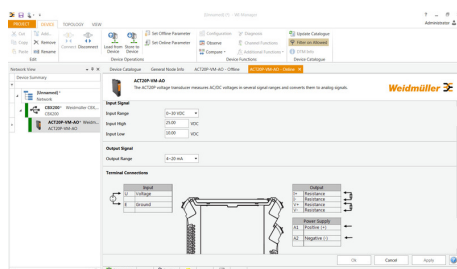
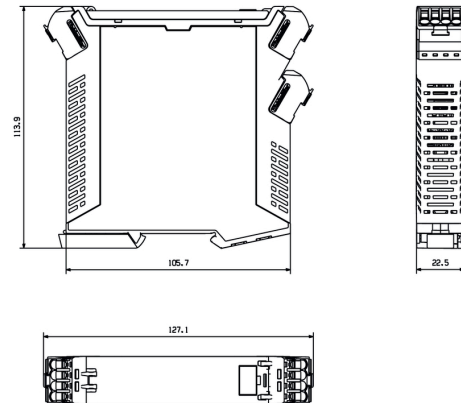
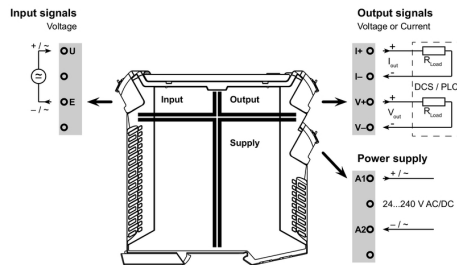
# ACT20P-VM-AO-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図, 図に類似



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

## ACT20P-VM-AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1912130000</a>	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	

## 構成インターフェース



## 一般注文データ

種別	CBX200 USB
注文番号	<a href="#">8978580000</a>
GTIN (EAN)	4032248813759
数量	1 Stück

## ACT20P-VM-AO-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 6.6/20 BHZ 5.00/04	バージョン
注文番号	<a href="#">1082540000</a>	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 Stück	