

ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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: -10...0...+10 V, 出力: -10...0...+10 V, 信号コンバータ/遮断器
注文番号	7760054131
種別	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	114 mm	奥行き (インチ)	4.4882 inch
高さ	117.2 mm	高さ (インチ)	4.6142 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.4921 inch
正味重量	105 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

入力

センサー	電圧源	数値入力	1
入力電圧	-10 V...0...+10 V	入力抵抗、電圧	≥ 100 kΩ

出力

出力数	1	負荷インピーダンス電圧	≥ 2kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 600 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	-10 V...0...+10 V		

一般データ

精度	< 0.1%の終了値	保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC ± 20 %	ステップ応答時間	100 ms
消費電流	30 mA	取り付けレール	TS 35
温度係数	≤ 100 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
テスト電圧	0.3 kV	サージ電圧カテゴリー	III

ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

汚染度	2	ガルバニック絶縁	3方向絶縁体
絶縁電圧	2 kV入力/出力/電源		

接続データ

接続方式	ねじ接続	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
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²

パーツの説明

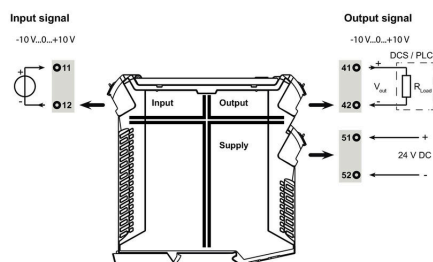
製品概要	固定DCリピータ「ACT20P-VI3-VO3-S」は、アナログバイポーラ標準電圧信号を分離します。アナログバイポーラ入力電圧信号は、アナログバイポーラ出力電圧信号に線形変換され、電気的分離されます。電源は、入出力(3方向絶縁)から電気的分離されます。特長：前面LEDは動作状態を示します。入力、出力、電源間の3方向電気的分離。
------	--

分類

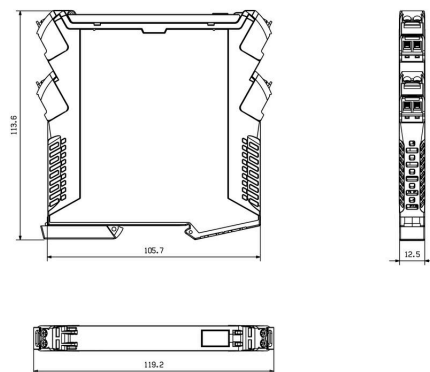
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

図面

接続図



寸法図



ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

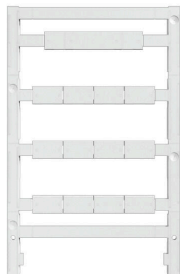
D-32758 Detmold

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, 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	