

## ACT20P-TCI-AO-S

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

## 一般注文データ

バージョン	温度変換器, 入力: 温度, サーマカップル, 出力: 0(4)-20 mA
注文番号	<a href="#">7760054234</a>
種別	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944 169696435
数量	1 items

## ACT20P-TCI-AO-S

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

## 寸法と重量

深さ	114 mm	奥行き (インチ)	4.4882 inch
高さ	117 mm	高さ (インチ)	4.6063 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.4921 inch
正味重量	110 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		

## 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	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	数値入力	1
温度入力範囲	設定可能, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, 最小測定範囲50°C (TC)		

## 出力

出力数	1	負荷インピーダンス電流	≤ 550 Ω
断線検出	はい, 出力値: 22 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
出力電流	0 (4)...20 mA		

## 一般データ

精度	終了値の0.5 °C / 0.1%	保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC ± 20 %	ステップ応答時間	≤ 1s
消費電流	<50 mA @ IOU <sub>T</sub> = 20 mA	取り付けレール	TS 35
消費電力	最大1.2 W	温度係数	≤ 100 ppm/K
設定	ACT20P TOOL PACK, CBX200 USB8978580000構成アダプタが必要, +	動作高度	≤ 2000 m

作成日 01.03.2026 05:58:24 MEZ

カタログステータス / 図面

## ACT20P-TCI-AO-S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

2907490000 ADAPTER  
CBX200 - MINI USB

## 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	III
汚染度	2	ガルバニック絶縁	入力/出力/供給間
絶縁電圧	2 kV入力/出力/電源	定格電圧	300 V

## 接続データ

接続方式	ねじ接続	締め付けトルク、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 30
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14		

## 分類

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

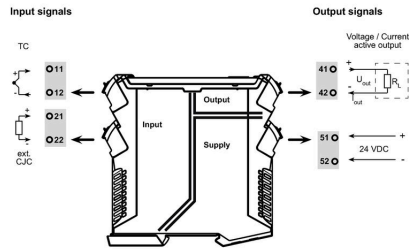
ACT20P-TCI-AO-S

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

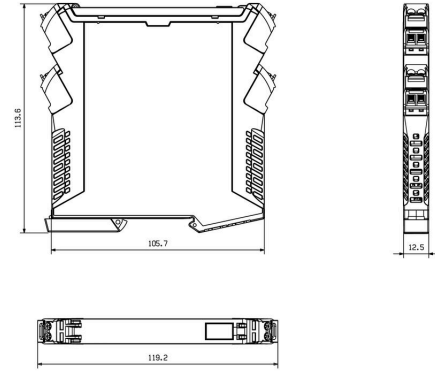
www.weidmueller.com

図面

接続図



寸法図



## ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

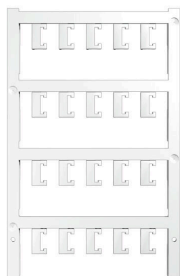
D-32758 Detmold

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 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, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	
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, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	

## 構成インターフェース



## 一般注文データ

種別	CBX200 USB	バージョン
注文番号	<a href="#">8978580000</a>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
数量	1 ST	
種別	ADAPTER CBX200 - MINI U...	バージョン
注文番号	<a href="#">2907490000</a>	
GTIN (EAN)	4099986188617	
数量	1 ST	