

ACT20P-TMR-RTI-S

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

www.weidmueller.com



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	限界値モニタリング、入力：温度、PT100、出力：リレー×2
注文番号	7760054305
種別	ACT20P-TMR-RTI-S
GTIN (EAN)	6944169747311
数量	1 items

ACT20P-TMR-RTI-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

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) E338066

寸法と重量

深さ	114.3 mm
高さ	119.2 mm
幅	22.5 mm
正味重量	110 g

奥行き (インチ)	4.5 inch
高さ (インチ)	4.6929 inch
幅 (インチ)	0.8858 inch

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...65 °C
湿度	5 ~ 95%相対湿度、Tu = 40°C、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	PT100 (2-/3-/4-wire), PTC resistor (2-wire)	数値入力	1
温度入力範囲	設定可能, PT100: -200°C...850 °C	抵抗	PTC: 0...4 kΩ

出力 (デジタル)

定格スイッチング電流	5 A	デジタル出力数	1
最大開閉電圧、AC	250 V	最大開閉電圧、DC	30 V
種別	2 x 1 - または 1 x 2 の切り替え接点リレー	アラーム機能	アラーム範囲: -200 ... 850 °C, 限界値: 高、低、 ウィンドウ, ヒステリシス: 2 °C (調整可能), ウィンドウ範囲: 最低 20 °C, アラーム遅延: 0...10 s

一般データ

精度	0.2% FSR, ≤ 2 °C (PT100), ≤ 8 Ω (PTC)	保護度合い	IP20
電源電圧	20 ~ 264 VUC	長期ドリフト	0.1 % / 10.000 h
ステップ応答時間	≤ 500 ms	取り付けレール	TS 35
消費電力	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	温度係数	≤ 100 ppm/K
公称電力消費	3 VA	設定	FDT/DTMソフトウェアの使用, CBX200

ACT20P-TMR-RTI-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

USB8978580000構成アダプタが必要			
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
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 (Input /Output), 1 min, 50 Hz
定格電圧	300 V		
Ex アプリケーションのデータ (ATEX)			
マーキング	II 3 G Ex ec nC IIC T5 Gc	IECEx - ガス表示	Ex ec nC IIC T5 Gc
接続データ			
接続方式	ねじ接続	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	1.5 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 12
パートの説明			
製品概要	ACT20P-TMR-RTI-S デバイスは、温度センサー信号 (Pt100, PTC) を記録します。ふたつの独立したリレー出力があり、レベルが事前に設定された温度制限を超えたときにアラームが発生します。		
特長	<ul style="list-style-type: none"> 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。 フロントパネル LED 表示の動作およびリレーのステータス。 入力、出力、電源間の 4 方向電気的分離。 		
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		

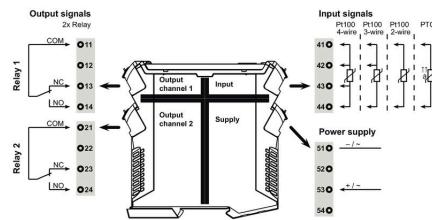
ACT20P-TMR-RTI-S

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

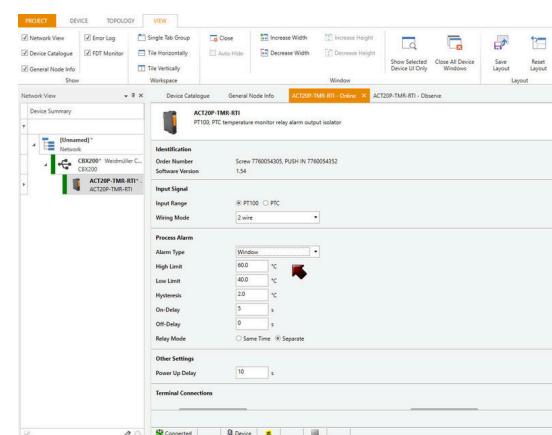
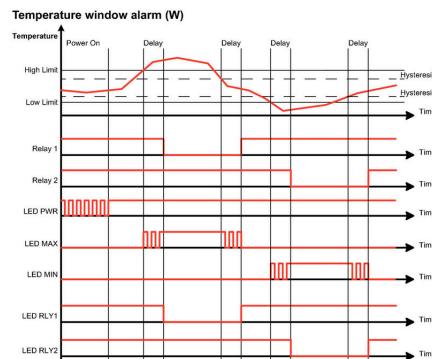
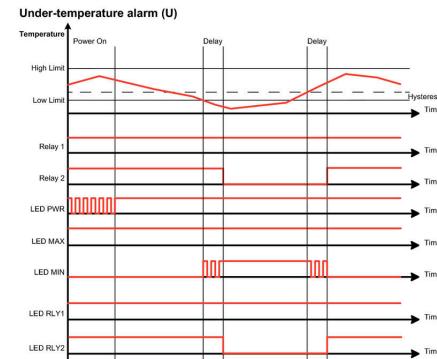
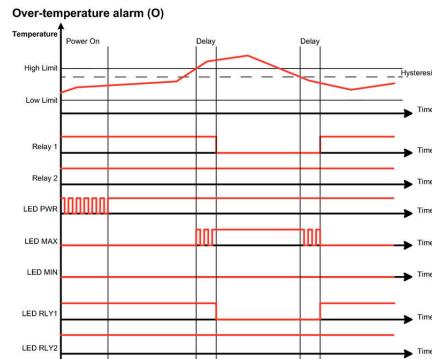
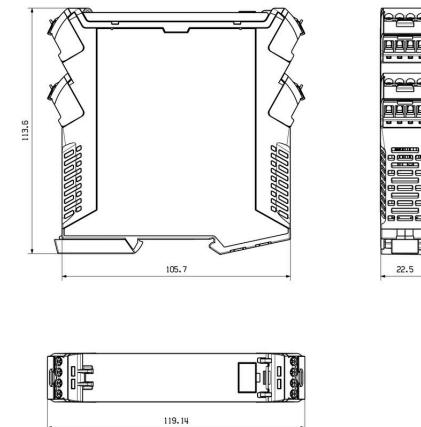
www.weidmueller.com

図面

接続図



寸法図



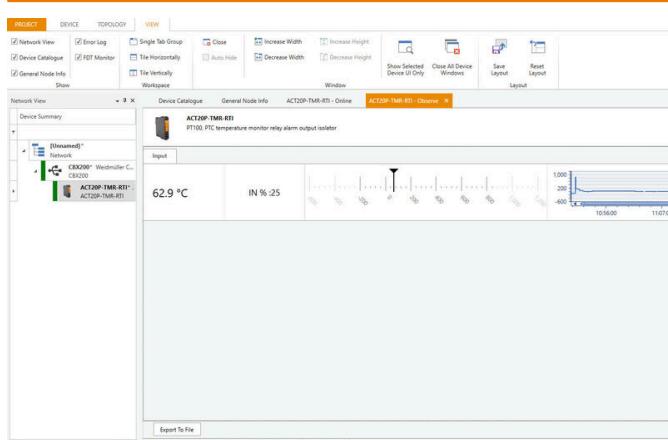
screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-TMR-RTI-S

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

www.weidmueller.com

図面



screenshot of "observe" with FDT2 / DTM software

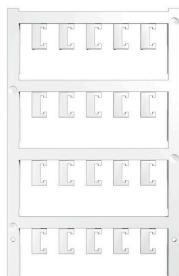
ACT20P-TMR-RTI-S

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：
 - 例えばサーフィ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	1082540000	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	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	

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	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
数量	1 ST	