

ACT20P-CI1-CO-OLP-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	シグナルコンバータ / 遮断器, 入力 : 0-20 mA, 出力 : 4-20 mA, (ループ電源), 信号コンバータ/遮断器, 出力電流ループ電源供給
注文番号	7760054118
種別	ACT20P-CI1-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656583
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:24:22 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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	114 mm	奥行き (インチ)	4.488 inch
高さ	117.2 mm	高さ (インチ)	4.614 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.492 inch
正味重量	100 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	電流源, 4-wire sensor (with own power supply)	入力数	1
入力電流	0...20 mA	電圧降下、電流入力	<3 V

出力

出力数	1	出力電流	4...20 mA、ループ駆動式
種別	パッシブ、接続コントロール がアクティブであること	負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω

一般データ

ガルバニック絶縁	2方向絶縁体	ステップ応答時間	≤ 1 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
温度係数	≤ 100 ppm/K	精度	< 0.1%の終了値
設定	なし	電圧供給	出力電流ループ経由、最小 12 V DC/最大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	2方向絶縁体	サージ電圧カテゴリー	III
定格電圧	300 V	汚染度	2
絶縁電圧	2 kV入力/出力		

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 T6 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	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 12

作成日 2024/07/02 5:24:22 CEST

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

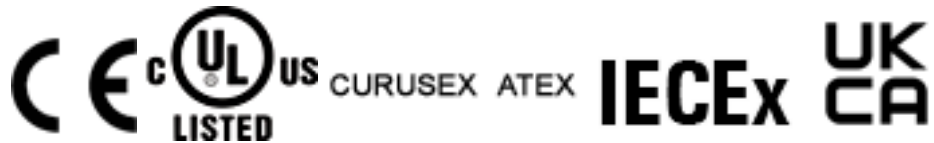
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

重要なメモ

製品情報	ACT20P-CIX-CO-OLP-S シングルチャンネル固定式パッシブ遮断装置は、アナログ標準電流源信号を絶縁します。アナログ入力の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流信号に変換します。出力電流ループを介してデバイスに電力が供給されます。 特長 • 入出力間での 2 方向の電気的分離。
------	---

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURusEX)	E338066
証明書番号 (cULus)	E469563

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	ATEX Certification IECEX 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

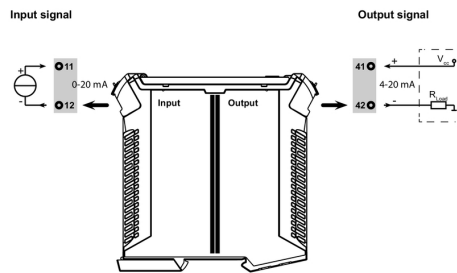
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

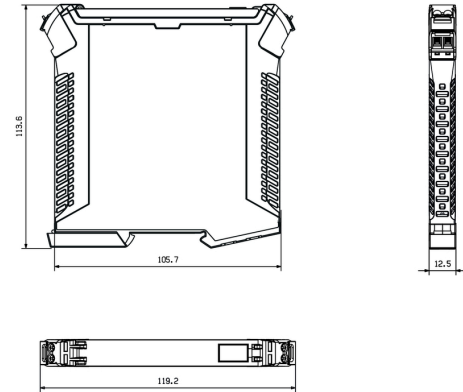
www.weidmueller.com

図面

接続図



寸法図



ACT20P-CI1-CO-OLP-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。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	

ACT20P-CI1-CO-OLP-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 6.6/11 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
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 Stück	