

## ACT20M-CI-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ, 図に類似



## ACT20M : スリムなソリューション

- 安全で省スペース仕様 (6 mm) の絶縁および変換
- CH20M 取り付けレールバスによる電源 電圧供給装置の迅速な設置
- DIP スイッチまたは FDT/DTM ソフトウェアによる容易な設定
- ATEX、IECEX、GL、DNV など広範な承認
- 高度な干渉波の影響への耐久性

## 一般注文データ

バージョン	パッシブアイソレータ, 出力電流ループ電源供給, 1チャンネル, 入力: 4-20 mA, 出力: 4-20 mA
注文番号	<a href="#">1176040000</a>
種別	ACT20M-CI-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	4032248970155
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:56:11 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。

## ACT20M-CI-CO-OLP-S

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	112.5 mm	高さ (インチ)	4.429 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	80 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...70 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	湿度	相対湿度40°C/93%、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	2-wire transmitter (without own power supply)	センサー供給	6...35 V (@ 20 mA)
入力数	1	入力電流	4...20mA
電圧降下、電流入力	標準2.5 V		

## 出力

カットオフ周波数 (-3 dB)	100 Hz	出力数	1
出力電流	4...20 mA	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, @ max 23mA	電源電圧 (出力)	6...35 V

## 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	5 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電力	50 mW	消費電力、最大	50 mW
温度係数	≤±0.02μA x (Δ °C x V 供給) @ Tamb > 25 °C	精度	測定範囲の < 0.05%
設定	なし	電力消費、種別	50 mW
電圧供給	出力ループ電源供給		

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1	ガルバニック絶縁	2方向絶縁体
サージ電圧カテゴリー	II	定格電圧	300 V <sub>eff</sub>
汚染度	2	絶縁電圧	2.5 kV <sub>効率</sub> / 1 min.

## Ex アプリケーションのデータ (ATEX)

マーキング	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	設置場所	装置をセーフエリア、ゾーン2に設置
-------	------------------------	------	-------------------

## ACT20M-CI-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 <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

## EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 61326-1	標準	IEC 61010-1
--------	------------	----	-------------

## 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

## 入札仕様書

長体仕様	短体仕様	標準信号分離増幅器 幅が 6.1 mm の 1 チャネル 信号分離増幅器を出力電 流ループ給電で用い、 アナログ DC 電流信号 0/4 ~ 20 mA を送信および分 離します。
タイプ <b>ACT20M-CI-CO- OLP-S</b>		

## 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	パッシブ遮断装置 ACT20M-CI-CO-OLP-S は、標準的なアナログ電流信号を絶縁します。アナログ入力電流信号は、アナログ出力電流信号に線形変換され、電気的分離されます。電源は出力測定回路 (出力ループ駆動式) から供給されます。
------	---

## 承認



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E337701

## ACT20M-CI-CO-OLP-S

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

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">FM certificate</a> <a href="#">IECEX certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">Zuken E3.S</a>
ユーザ文書	<a href="#">Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

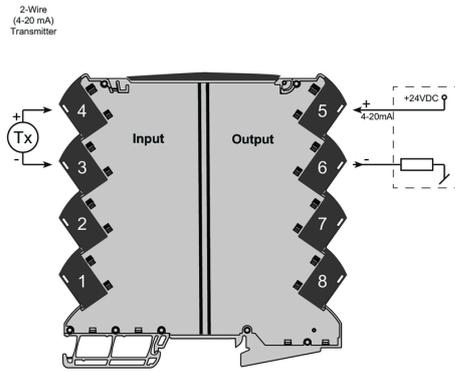
ACT20M-CI-CO-OLP-S

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

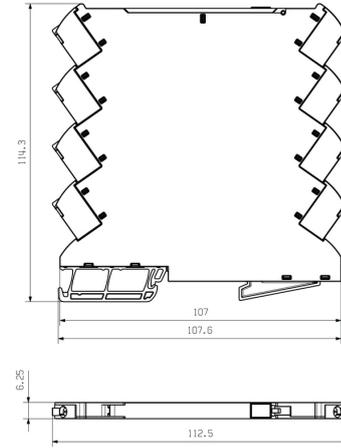
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

接続図



寸法図



## ACT20M-CI-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



MultiFitは、他の端子製品に対して使用されるワイドミュラーのマーカースystemです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカは標準印刷ですぐに使用できます。

MultiFit の初回利用時に使用する端子でサンプルマーカを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカ
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカ
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

**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	MF 5/7.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, 端子マーカ, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50 アデル
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, フェニックス, 白色
数量	320 Stück	