

## ACT20M-2CI-2CO-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, 2チャンネル, 入力: 2 x 4-20 mA, 出力: 2 x 4-20 mA
注文番号	<a href="#">1176050000</a>
種別	ACT20M-2CI-2CO-OLP-S
GTIN (EAN)	4032248969999
数量	1 items

## ACT20M-2CI-2CO-OLP-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
UL File Number Search	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E337701

## 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)	4.4291 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	96 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
-------------------	------

## 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	2-wire transmitter (without own power supply)	数値入力	2
センサー供給電圧降下、電流入力	6...35 V (@ 20 mA) 標準2.5 V	入力電流	4...20 mA

## 出力

出力数	2	負荷インピーダンス電流	≤600 Ω (チャネル1 + 2), @ max 23mA
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	出力電流	4...20 mA
カットオフ周波数 (-3 dB)	100 Hz	電源電圧 (出力)	6...35 V

## ACT20M-2CI-2CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般データ

精度	測定範囲の < 0.05%	保護度合い	IP20
電源電圧	出力ループ電源供給	ステップ応答時間	5 ms
取り付けルール	TS 35	温度係数	$\leq \pm 0.07 \mu\text{A} \times (\Delta^\circ\text{C} \times \text{V 供給}) @ \text{Tamb} < 25^\circ\text{C}$
公称電力消費	0.05 VA	設定	なし
動作高度	$\leq 2000 \text{ m}$	消費電力、最大	0.1 mW
電力消費、種別	0.05 W		

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1, EN 61326-3-1	サージ電圧カテゴリー	II
汚染度	2	ガルバニック絶縁	2方向絶縁体
絶縁電圧	2.5 kV効率 / 1 min.	定格電圧	300 Veff

## 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	IECEX - ガス表示	Ex nA IIC T4 Gc, 規格: IEC 60079-0-15
設置場所	装置をセーフエリア、ゾーン2に設置		

## 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, EN 61326-3-1	標準	IEC 61010-1
--------	--------------------------	----	-------------

## パーツの説明

製品概要

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、ガルバニック絶縁されます。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。

パッシブ遮断装置 ACT20M-2CI-2CO-OLP-S は、同じ機能を持ちながら、電気的分離されたふたつのチャンネルを備えています。

## 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		

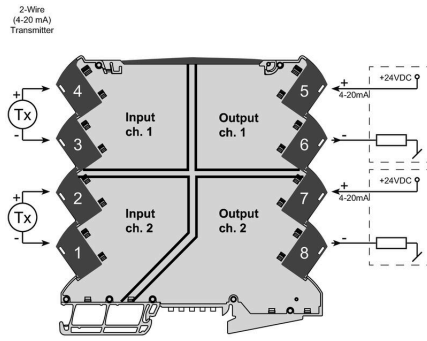
ACT20M-2CI-2CO-OLP-S

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-2CI-2CO-OLP-S

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 シリーズのマーカースystem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ースystemを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカースystem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ースystem
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカースystem
- 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ースystem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, 端子マーカースystem, 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 ST	