

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ,図に類似



ソフトウェアによる構成が可能なユニバーサル周波数測定変換装置は、入力信号(周波数、NAMUR、NPN、PNP、速度計、TTL、SO)を切り離してアクティブなアナログ標準出力信号に変換します。電源は、直接配線によって、入力および出力から電気的分離(3 方向絶縁)されています。ACT20M-FRQ-AO-Sモデルは、Weidmüller DIN レールバスを介して供給可能

### 一般注文データ

バージョン	周波数信号変換器, レールバスの供給を除く, 入力: 周波数, 出力: 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
注文番号	<u>2825130000</u>
種別	ACT20M-FRQ-AO-X-S
GTIN (EAN)	4064675360940
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

承認			
ROHS	適合		
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
·····································	6.1 mm	幅(インチ)	0.2402 inch
正味重量	70 g	THE CASE OF THE STATE OF THE ST	
温度			
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °C
湿度	0~95%(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	NAMURセンサー、EN60947-5-6準拠, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V ), TTL (trig-level low: ≤-50 mV high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤-50 mV high: ≥+50 mV), 特殊電流(トリグレベル:ユーザー定義), 特殊電圧(トリグレベル:ユーザー定義), SO (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA)	数值入力	1
入力周波数	0100kHz, 調整可能	センサー供給	517 V
出力			
出力数	1	負荷インピーダンス電圧	≥ 10kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω	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
出力電圧、注意	0(2)10 V, 0 (1)5 V, 0(0,2)1 V	出力電流	020 mA, 420 mA, センサーエラーの場合, downscale (3,5 mA), upscale (23 mA)
ダウンスケール障害時出力動作	3.5 mA	アップスケール障害時出力動作	23 mA
出力信号制限	<28 mA		
一般データ			
精度	基本精度: 0.0002 Hz	保護度合い	IP20
電源電圧	24 V DC 30 %	ステップ応答時間	≤ 30 ms, (入力信号が立ち
			上がり0~90%の際 / 入力

作成日 08.11.2025 06:27:13 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-21-01-28

27-21-01-28

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

			信号が立下り100 ~ 10% 際)
取り付けレール	TS 35	温度係数	≤0,01% of measurement range°C
公称電力消費	0.5 VA	 設定	DIPスイッチ, FDT/DTMソ フトウェアの使用
動作高度	≤ 2000 m	 消費電力、最大	1.2 W
電力消費、種別	0.65 W		
絶縁協調			
EMC 基準	IEC 61326-1	サージ電圧カテゴリー	II
	2	ガーン電圧がテコッー ガルバニック絶縁	
/7·*/	2 2.5 kV効率 /1 min.		300 Veff, 300 V
起冰电压	2.5 以如牛 / 1 111111.	<u> </u>	300 Vell, 300 V
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.	1& O ງ女祝	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、足指技術 クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
で記述を表現している。 配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
	7,000	47177 NOBELIEU 127 NO SC 427 (	7,000
EMCの適合性と承認			
EMC 基準	IEC 61326-1		
パーツの説明	'		
製品概要	数、NAMUR、NPN、PN に変換します。電源は、	が可能なユニバーサル周波数測定変換装置 IP、速度計、TTL、S0)を切り離してアク 直接配線によって、入力および出力から電 AO-S モデルは、Weidmüller DIN レールバ	ティブなアナログ標準出力信号 電気的分離(3 方向絶縁)されて
分類			
ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 9.0	27-21-01-28
ECLASS 9.1	27-21-01-28	ECLASS 10.0	27-21-01-28

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-21-01-28

27-21-01-28

27-21-01-28

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0





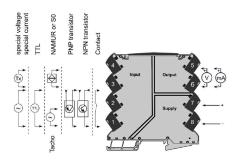
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

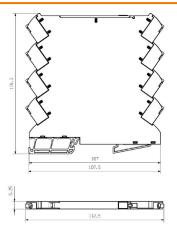
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

接続図 寸法図







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システムです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカー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 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
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカー
- 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

GTIN (EAN)

種別 MF 5/7.5 MC NE WS 注文番号 <u>1877680000</u>

4032248468270

数量 320 ST

バージョン MultiFit, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50 アデル

RKW, フェニックス, 白色

### 構成インターフェース



### 一般注文データ

種別 CBX200 USB 注文番号 <u>8978580000</u> GTIN (EAN) 4032248813759

数量 1 ST

バージョン

作成日 08.11.2025 06:27:13 MEZ