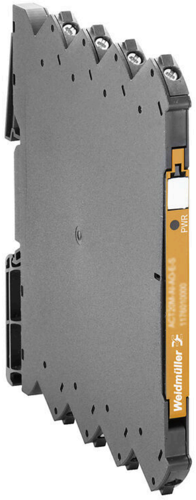
ACT20M-FRQ-AO-X-S

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

www.weidmueller.com

製品イメージ, 図に類似



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、S0）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	2825130000
種別	ACT20M-FRQ-AO-X-S
GTIN (EAN)	4064675360940
数量	1 items

ACT20M-FRQ-AO-X-S

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
幅	6.1 mm	幅（インチ）	0.2402 inch
正味重量	70 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...70 °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: ≤0.8 V 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）, S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA)	数値入力	1
入力周波数	0...100kHz, 調整可能	センサー供給	5...17 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	0...20 mA, 4...20 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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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
汚染度	2	ガルバニック絶縁	3方向絶縁体
絶縁電圧	2.5 kV効率 / 1 min.	定格電圧	300 Veff, 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.	0.6 Nm	クランプ範囲、定格接続	2.5 mm²
クランプ範囲、最小	0.5 mm²	クランプ範囲、最大	2.5 mm²
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	IEC 61326-1

パーツの説明

製品概要	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、S0）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

分類

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

Weidmüller

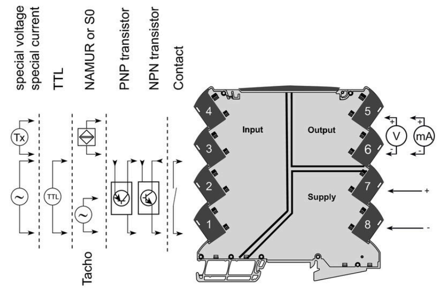
ACT20M-FRQ-AO-X-S

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

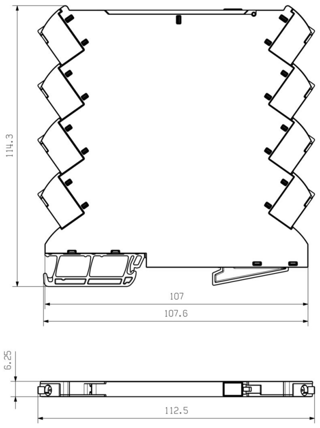
www.weidmueller.com

図面

接続図



寸法図

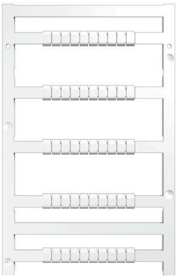


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

種別	MF 5/7.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1877680000	MultiFit, 端子マーカー, 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	

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	