

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, レールバス供給を含む, 入力:周波数, 出力: 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
注文番号	<u>2825020000</u>
種別	ACT20M-FRQ-AO-S
GTIN (EAN)	4064675360834
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	
幅	6.1 mm	幅(インチ)	0.2402 inch	
正味重量	80 g			
温度				
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °C	
湿度	0~95% (結露なし)	2711 /111/2		
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				
7.03				
センサー	NAMURセン サー、EN60947-5-6準拠,	数值入力	1	
	NPN / PNP transistor (triglevel low: ≤4 V high: ≥7 V), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (triglevel 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 (triglevel low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA)			
入力周波数	調整可能, 0100kHz	センサー供給	517 V	
出力				
LL(7)				
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 %(端子ま たはCH20Mレールバス経 由)	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 06.11.2025 08:12:37 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 switch or via FDT/ DTM software
動作高度	≤ 2000 m		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
三···· 三··· 三··· 三·· 三·· 三·· 三·· 三·· 三··	2	 ガルバニック 絶縁	 3方向絶縁体
<u></u>	 2.5 kV効率 /1 min.	定格電圧	250 V, 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		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 30	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
EMCの適合性と承認			
	UE 0 0 1 0 0 0 1	Law Me	150 010 10 1
EMC 基準	IEC 61326-1	標準	IEC 61010-1
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 IP、速度計、TTL、SO)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 AO-S モデルは、Weidmüller DIN レールハ	7 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



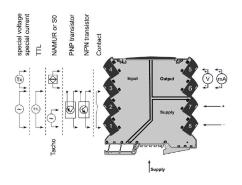
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

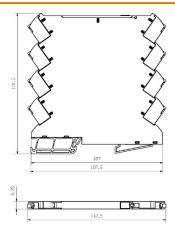
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

接続図 寸法図







追加の電源オプション (バス経由)



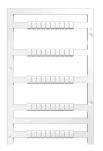
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

数量

種別 MF 5/7.5 MC NE WS 注文番号 1877680000

GTIN (EAN) 4032248468270

320 ST

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

バージョン

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 06.11.2025 08:12:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ACT20 (DIN レールバスと電源を含む)



電源電圧の供給と分配を個別に行うための電源アダプタ モジュール: ACT20 シリーズ / MICROSERIES 信号コン バータ対応。

22.5/6.1 mm 幅の電源 電圧供給モジュールは、アナログ 信号コンバータのすぐ隣に取り付けられています。その 後、24 VDC 電源電圧は任意でCH20M (ACT20 シリーズ) レールバス経由でビルディングシールドされるか、差し 込み式 ZQV 4N (MICROSERIES) 渡り配線コネクタを使用

して単純にビルディングシールドされます。 また、CH20 バスマウントプロファイルに取り付け装置の 障害を検出する機能もあります。

エラーや障害が発生した場合、統合ステータスリ レーは外部コントローラに共通のアラームを送信しま す。ACT20-Feed-In-PRO-S また、ふたつの電源ユニット (一次およびバックアップ電源として) を、ACT20 フィードイン PRO-S に接続できます。CH20 バス取り付けプ ロファイルに取り付けられたふたつのフィードインモ ジュールは、100%の冗長電源を保証します。

電源 電圧供給およびエラーメッセージのステータスを表 示する3つのLEDが使用されます。

ACT20M-Feed-In PRO は、防爆エリア zone2 / Division2 アプリケーションでも使用できます。

-般注文データ

種別 ACT20-FEED-IN-BASIC-S

注文番号 1282490000

GTIN (EAN) 4050118072730

1 ST 数量

バージョン

Supply module, Distributes supply voltage to rail bus



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M BUS SET - キット



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステムの統合 レールバス

モジューラーアプリケーションで供給、接続、分配を行う場合、レールバスは複雑な個別配線プロセスを細線仕様で中断のない、広範なシステムソリューションに置き換えることができます。

システムバスは 35 mm 径の標準取り付けレールの中にしっかりと組み込まれています。SMD バス接点ブロックは、リフローはんだ付けが可能なため、コンポーネント組み立て時に完全自動で処理することができます。耐久性を有する金メッキ接触表面は、あらゆるハウジングの幅に対応し、永続的で信頼性の高い接続を保証します。

- 無制限の拡張性:統合接続ソリューションは、6 mm スライスから 67mm 大容量ハウジングまで、すべてのシステムの幅を対象とします。
- 取り付け時のメンテナンスが簡単:既存のモジュールグループ内でも、モジュールを簡単に交換でき、-隣接するモジュールに影響を与えることはありません。
- 汎用統合:非絶縁システムバスは 35 mm 径の標準取り付けレールの中にしっかりと組み込まれています。
- 最大稼働率:5点の完全な亜鉛メッキおよび部分的に金メッキされたツイン円弧接点を使用して、レールバスへの常時接続を確立します。THRはんだフランジは、回路基板への接続安定性を確保します。

一般注文データ

種別 SET CH20M BUS 250MM TS ... バージョン

注文番号 <u>1335150000</u> 取付レールバスシステム, サンプルセット, OMNIMATEハウジング –

GTIN (EAN) 4050118138382 シリーズCH20M, 幅: 25.1 mm

数量 1 ST

ネットワーク互換の電流測定変換器 ACT20C



ACT20C シリーズは、連続プロセスを有するアプリケーション対応で特別開発されました。診断、装置、およびプロセス情報の継続モニタリング(「条件の監視」)を可能にします。

複数の ACT20C コンポーネント形状は、ACT20C イーサネットゲートウェイ、通信対応 ACT20C シグナルコンバータ、および ACT20C バス接続部端子からなる配置を形成します。

一般注文データ

種別 SET CH20M BUS 250MM TS ... バージョン

注文番号 <u>1335140000</u> 取付レールバスシステム, サンプルセット, OMNIMATEハウジング –

GTIN (EAN) 4050118138375 シリーズCH20M, 幅: 25.1 mm

数量 1 ST

カタログステータス / 図面 7

作成日 06.11.2025 08:12:37 MEZ