

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ,図に類似







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 ZOV 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、防爆工リア zone2 / Division2 アプリケーションでも使用できます。

一般注文データ

| バージョン | Supply module, Distributes supply voltage to rail |
|------------|---|
| | bus, Optional connection of backup supply |
| 注文番号 | <u>2456870000</u> |
| 種別 | ACT20-FEED-IN-PRO-P |
| GTIN (EAN) | 4050118471809 |
| 数量 | 1 items |
| | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| MAMID承認件数 | |
|-----------|----------------|
| | C (III) |
| | |
| | LISTED |

| ROHS | 適合 |
|-----------------------|------------------|
| UL File Number Search | <u>UL ウェブサイト</u> |
| 証明書番号(cULus) | E337701 |

寸法と重量

| 深さ | 113.6 mm | 奥行き(インチ) | 4.4724 inch |
|------|----------|----------|-------------|
| 高さ | 117.2 mm | 高さ (インチ) | 4.6142 inch |
| 幅 | 22.5 mm | 幅(インチ) | 0.8858 inch |
| 正味重量 | 173 g | | |

温度

| 保管温度 | -20 °C85 °C | 周囲温度 | -20 °C60 °C |
|------|-------------|--------|----------------------|
| 動作温度 | | 湿度 | 相対湿度40℃/95%、結露 なし |

失敗の確率

| IEC 61508に準拠したSIL 該当なし | <u>با ټ</u> | IEC 61508に準拠したSIL |
|------------------------|-------------|-------------------|
|------------------------|-------------|-------------------|

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

| 数值入力 | 2 | 入力電圧 | 21.626.4 V DC |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 入力電流 | 最大4 A | 供給電圧(入力) | 21.626.4 V DC |
| バックアップ電源 | 21.626.4 V DC | 電源装置のトリガーレベル | 故障 < 21 V DC |
| | | | |

出力

| 出力数 | 1 | 出力電力 | 96 W |
|----------|----------------------|------|----------------|
| 出力電圧、注意 | 入力電圧 -0.5 V DC / 4 A | 出力電流 | 入力電流に相当, 最大4 A |
| 電源電圧(出力) | 24 V DC | | |

出力 (デジタル)

| 持続電流 | 2 A | 最大開閉電圧、AC | 250 V |
|----------|-------------|-----------|--|
| 種別 | リレー、1 CO 接点 | アラーム機能 | デバイスエラー, 電源 電圧 供給の故障, パックアップ 電源 電圧供給 |
| AC 電源、最大 | 500 VA/60 W | | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

| 保護度合い | IP20 | 電源電圧 | 21.626.4 V DC |
|---------|------------------|------|---------------|
| 取り付けレール | TS 35, CH20M Bus | | < 2 W |
| 設定 | なし | | 1 W |

絶縁協調

EMC 基準 EN 61326-1

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 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 26 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 14 |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.2 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.2 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルー 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | ル 0.2 mm² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルー/ 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | ν 2.5 mm² |

分類

| ***** | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC001600 | ETIM 7.0 | EC001600 |
| ETIM 8.0 | EC001600 | ETIM 9.0 | EC001600 |
| ETIM 10.0 | EC001600 | ECLASS 9.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 9.1 | 27-24-26-10 | ECLASS 10.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 11.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 12.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 13.0 | 27-24-26-10 | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 | | |
| | | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

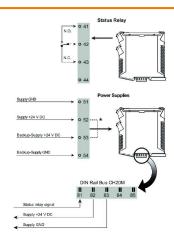
www.weidmueller.com

図面

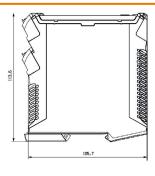


application example

接続図

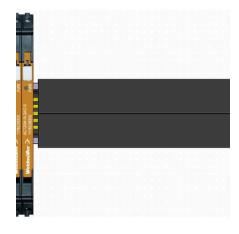


図に類似, 寸法図





dimensions







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

- 一目で、さまざまな種別の装置が利用できます:
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式 のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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 | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | パージョン |
|------------|---|---|
| 注文番号 | <u>1912130000</u> | ESG, デバイスマーカー x 13.5 mm, PA 66, 色: 透明, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | |
| 数量 | 5 ST | |
| | | |
| 種別 | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | パージョン |
| 種別 注文番号 | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 1082540000 | バージョン ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能 |
| | , | |

ネットワーク互換の電流測定変換器 ACT20C



ACT2OC 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 | 1335140000 | 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 | |

作成日 12.11.2025 01:59:20 MEZ



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

作成日 12.11.2025 01:59:20 MEZ