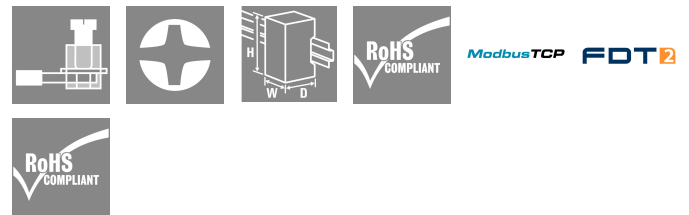


ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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

バージョン	ACT20Cステーション用ゲートウェイ, 設定可能, Modbus TCP/IP, 電源電圧を鉄道母線に分配します
注文番号	1510370000
種別	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
数量	1 items

ACT20C-GTW-100-MTCP-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

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E141197

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	150 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95%、結露なし		

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし	MTTF	160 a
-------------------	------	------	-------

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

インターフェース1

インターフェース	CH20Mレールバス経由で全電流測定トランスデューサとの通信 (ACT20C-CMT-x)	プロトコル	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
バス上のデバイス数、最大	16	アドレッシング	DHCPまたは手動調整

一般データ

保護度合い	IP20	電源電圧	18.0 ... 31.2 V DC
取り付けレール	TS 35	公称電力消費	3 VA
設定	FDT/DTMソフトウェアの使用, DHCP	消費電力、最大	1.5 W

絶縁協調

インパルス耐電圧	0,5 kV (1.2/50 µs)	EMC 基準	IEC 61326-1
テスト電圧	1.1 kV	サージ電圧カテゴリー	II
汚染度	2	定格電圧 / テスト電圧 : 電源へのイーサネットインターフェース/電源への機能アース / イーサネットインターフェース	

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

技術データ

www.weidmueller.com

接続データ

接続方式	ねじ接続	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
締め付けトルク、最大	3.5 Nm	クランプ範囲、定格接続	1.5 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
導体断面、固定式、最小	0.5 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	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²

パーツの説明

製品概要	<p>ACT20C-GTW-100-MTCP-S ゲートウェイは、IEC 61158 準拠の modbus TCP スレーブです。診断、設定、およびステータスマonitoringのために、ACT20C 装置をイーサネットネットワークに接続します。</p> <p>プロパティ</p> <ul style="list-style-type: none"> イーサネット TCP/IP を備えた RJ45 ポート CBX200 USB アダプタを介した直接の二地点間回線通信対応のジャックソケット 標準 FDT / DTM を使用した設定 「プラグアンドプロデュース」および「ホットスワップ」によるステーションマネージメント NE44、NE107 準拠の、フロントパネル LED の動作ステータスおよびエラー表示
------	--

分類

ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

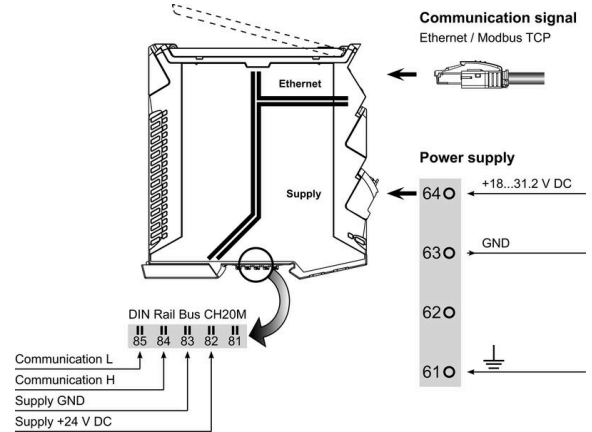
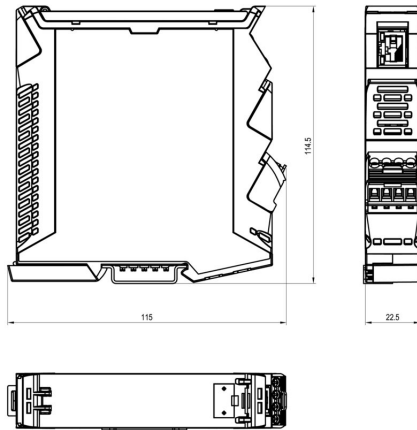
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

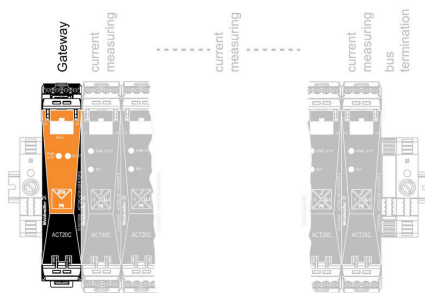
図面

www.weidmueller.com

寸法図



ACT20C-GTW-100-MTCP-S is part of the ACT20C-Station



ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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 点の完全な垂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	SAMPLE CH20M BUS 250MM	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	
種別	SAMPLE CH20M BUS 250MM	バージョン
	...	
注文番号	1335150000	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。

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

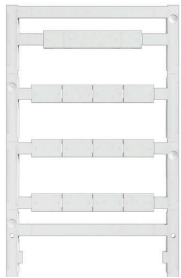
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	ACT20C-LBT-10	バージョン
注文番号	1510340000	ACT20Cステーション用バス終端端子, 入力: 0...40/50/60 A, 出力:
GTIN (EAN)	4050118319491	パルス
数量	1 ST	

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スです。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、さまざまな種類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	バージョン
注文番号	1912130000	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	バージョン
注文番号	1082540000	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	