

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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

バージョン	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M, 長さ: 500 mm, 幅: 25.1 mm
注文番号	1248160000
種別	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500
GTIN (EAN)	4050118053289
数量	10 Stück

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

高さ	6.2 mm	高さ (インチ)	0.244 inch
幅	25.1 mm	幅 (インチ)	0.988 inch
長さ	500 mm	長さ (インチ)	19.685 inch
正味重量	32.1 g		

材料データ

絶縁材	PA 66	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II
比較追跡指数 (CTI)	400 ≤ CTI <600	UL 94 可燃性等級	V-0
動作温度、最小	-40 °C	動作温度、最大	120 °C

材質データ

UL 94 可燃性等級	V-0	比較追跡指数 (CTI)	400 ≤ CTI <600
絶縁材	PA 66	絶縁材グループ	II

一般データ

カラーチャート (類似)	RAL 9011	レール	TS 35 x 7.5
保護度合い	IP20がインストール済み	色	黒色

分類

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-90	ECLASS 9.1	27-18-27-90
ECLASS 10.0	27-18-27-92	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-18-27-92
ECLASS 14.0	27-18-27-92		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可



ROHS

適合

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Certification DNV GL
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

バス接点ブロック - 中間はんだフランジ



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3. ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1155880000	プリント基板用プラグインコネクタ, CH20M12-67用バス接点ブロッ	IEC: 160 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248942305	ク, 中間はんだフランジ, THT/THRはんだ接続, 極数: 5, 180°, ソルダー	UL: 300 V / 5 A	
数量	300 Stück	ピン長 (l): 3.2 mm, 金メッキ, 黒色		
種別	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3. ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1155870000	プリント基板用プラグインコネクタ, CH20M12-67用バス接点ブロッ	UL: 300 V / 5 A	箱
GTIN (EAN)	4032248942510	ク, 中間はんだフランジ, THT/THRはんだ接続, 極数: 5, 180°, ソルダー		
数量	78 Stück	ピン長 (l): 3.2 mm, 金メッキ, 黒色		

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

バス接点ブロック - はんだフランジ



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5 ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1155900000	プリント基板用プラグインコネクタ, CH20M12-67用バス接点ブロッ	IEC: 160 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248942381	ク, はんだフランジ, THT/THRはんだ接続, 極数: 5, 180°, ソルダーピン	UL: 300 V / 5 A	
数量	300 Stück	長 (l): 1.5 mm, 金メッキ, 黒色		
種別	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5 ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1155890000	プリント基板用プラグインコネクタ, CH20M12-67用バス接点ブロッ	UL: 300 V / 5 A	箱
GTIN (EAN)	4032248942527	ク, はんだフランジ, THT/THRはんだ接続, 極数: 5, 180°, ソルダーピン		
数量	78 Stück	長 (l): 1.5 mm, 金メッキ, 黒色		

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M BUS-AP - バスインサートプロファイルエンドプレート



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

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のため、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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 ...	バージョン
注文番号	1193170000	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M, 長さ: 40.5 mm, 幅: 5.1
GTIN (EAN)	4032248987924	mm
数量	50 Stück	
種別	CH20M BUS-AP LI TS 35X7 ...	バージョン
注文番号	1193160000	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M, 長さ: 40.5 mm, 幅: 5.1
GTIN (EAN)	4032248987771	mm
数量	50 Stück	

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M BUS - バスプリント基板



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	バージョン
注文番号	1248230000	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M, 幅: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118053227	
数量	10 Stück	

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

CH20M BUS-ADP - バスインサートプロファイルカバー



モジュールエレクトロニクスハウジングシステム対応の統合レールバス

モジュール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 67 mm 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。
- 設置時の管理が容易 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。
- 総合的な統合 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。
- 最大限の可用性 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	CH20M BUS-ADP TS 35/500	バージョン
注文番号	1248260000	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M, 長さ: 500 mm, 幅: 39.5
GTIN (EAN)	4050118052992	mm
数量	10 Stück	