

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



幅アプリケーションの用途範囲に対応する狭小ゲージソリューション：

MICROBOX は、現代のハウジング技術に新基準を確立します。密閉型ハウジングは、幅 6.1 mm で高い機能を提供します。

最大性能、最小幅：

- 2 つの接続システムで使いやすい 6 点のクランプポイント
- 最大 2.5mm までの導体対応のクランピングヨーク接続
- 最大 1.5mm までの導体対応のテンションクランプ接続
- 振動耐性接点
- 無振動の支持レール取り付け
- 安全にクリップ固定されたエンクロージャー壁

MICROBOX での小型化：形状が狭いため、高い構成部品密度が可能です。

MICROBOX はスペース最適化で、縮小に関する厳しい市場要件を満たし、開発者をサポートします。

## 一般注文データ

バージョン	取り付けレールハウジング, OMNIMATEハウジング - MICROBOX ペブルグレー, 完全なエンクロージャ, 接続技術, 幅: 6.1 mm
注文番号	<a href="#">1925760000</a>
種別	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
数量	10 Stück

## MHZ 6

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	92.4 mm	奥行き (インチ)	3.638 inch
高さ	97.8 mm	高さ (インチ)	3.85 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
長さ	92 mm	長さ (インチ)	3.622 inch
正味重量	30.3 g		

## IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	10 A	定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	10 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	4 kV

## 材質データ

UL 94 可燃性等級	V-0	絶縁材	Wemid (PA)
絶縁材グループ	IIIa		

## 一般データ

カラーチャート (類似)	RAL 7032	レール	TS 35
保護度合い	IP20	封止オプション	はい
色	ペブルグレー		

## デザインイン要件

PCB 形状の公差	0.1 mm	回路基板厚	1 mm
-----------	--------	-------	------

## アセンブリのプロパティ

接続レベル数	3	PCB の数、最大	1
換気口数	0	渡り配線の持続電流	10 A
渡り配線 / PCBの持続電流	32 A	渡り配線	はい
PCBへの接点タイプ	はんだ接続、直接	接続方式	耐張クランプ接続

## ハウジングのプロパティ

フリップカバー取り付け可能	いいえ	マーカーー体化可能	はい
機能ポート統合の準備として切り出す	いいえ		

## 接続可能な導体

クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	最大クランプ範囲	2.5 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

作成日 2024/07/02 5:49:28 CEST

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 承認

ROHS

適合

## ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – PCB contour with soldering pads](#)[CAD data – STEP](#)

技術文書

[PCB contour drawing](#)

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](#)[PO OMNIMATE EN](#)

MHZ 6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

