

**MHS 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



**幅広い用途範囲に向けた幅狭ゲージソリューション：**  
MICROBOXは、最新のハウジング技術における新しい基準を打ち立てます。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<sup>2</sup>
  - 最大 1.5mm までの導体対応のテンションクランプ接続<sup>2</sup>
  - 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 ベブルグレー, 完全なエンクロージャ, 接続技術, 幅: 6.1 mm
注文番号	<a href="#">1925740000</a>
種別	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
数量	10 items

## MHS 6

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

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

## 技術データ

## 承認

RoHS	適合
------	----

## 寸法と重量

深さ	88.1 mm	奥行き (インチ)	3.4685 inch
高さ	97.8 mm	高さ (インチ)	3.8504 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
長さ	0 mm	正味重量	33.1 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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	表面仕上	未処理
基本材質	PA 66/6		

## 一般データ

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

## 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	クランプヨークねじ接続

## 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	マーカー一体化可能	はい
機能ポート統合の準備として切り出す	いいえ	渡り配線の持続電流	10 A
渡り配線	はい	接続レベル数	3

## 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	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12

**MHS 6**

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

**技術データ**

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

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>

固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
最大クランプ範囲	4 mm <sup>2</sup>

**分類**

ETIM 8.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 15.0	27-19-01-01

ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 14.0	27-19-01-01

**MHS 6**

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

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

図面

