

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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²
- 最大 1.5mm までの導体対応のテンションクランプ接続²
- 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	1925740000
種別	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
数量	10 items

MHS 6

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

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 ²	クランプ範囲、最大	4 mm ²
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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²	最大クランプ範囲	4 mm ²

分類

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

MHS 6

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

図面

www.weidmueller.com

