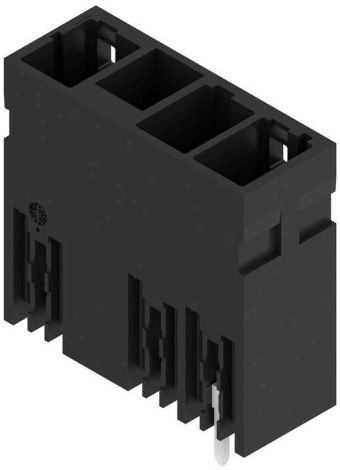
データシート

MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

製品イメージ





一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, THT/THRはんだ接続, ピッチ (mm) (P): 6.35 mm, 180°, Tube
注文番号	3160370000
種別	MHS 6/03 V M2 T3 B T
GTIN (EAN)	4099987676625
数量	18 items
製品データ	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: / 26.5 A
パッケージ	Tube

データシート

MHS 6/03 V M2 T3 B T

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	10.2 mm	奥行き（インチ）	0.4016 inch
高さ	28.2 mm	高さ（インチ）	1.1102 inch
下位バージョンの高さ	25 mm	正味重量	0 g

温度

周囲温度	-50 °C...120 °C

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE 4.0	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THT/THRはんだ接続	ピッチ (mm) (P)	6.35 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.250 "	外向きエルボ	180°
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm	はんだピン寸法	1.2 x 1.0 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.7 mm	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガータッチセーフ
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20	保護度合い	IP20
体積抵抗	≤5 mΩ	プラギング回数	≥ 25
極あたりの差し込み力、最大	12 N	極あたりの引張力、最大	10 N

材料データ

絶縁材	PA 9T	色	黒色
カラーチャート（類似）	RAL 9011	比較追跡指数（CTI）	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 可燃性等級	V-0
接点ベース素材	CuMg	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	125 °C		

IEC規格に準拠した公称データ

最小極数における定格電流（Tu = 20 °C）	47.2 A	定格電流、最大極数（Tu=20°C）	41 A
定格電流、最小極数 （Tu=40°C）	42.5 A	最大極数における定格電流（Tu = 40 °C）	36.8 A
サージ電圧クラス（汚染度 II / 2）の定格電圧	1000 V	サージ電圧クラス（汚染度 III / 2）の定格電圧	800 V
サージ電圧クラス（汚染度 III / 3）の定格電圧	630 V	サージ電圧クラス（汚染度 II / 2）の定格インパルス電圧	6 V
サージ電圧クラス（汚染度 III / 2）の定格インパルス電圧	6 kV	サージ電圧クラス（汚染度 III / 3）における定格インパルス電圧	6 kV
沿面距離、最小	9.6 mm	クリアランス、最小	6.7 mm

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	600 V	定格電圧（グループ F / UL 1059 使用）	1000 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	26.5 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A

重要なメモ

注意事項	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch

MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

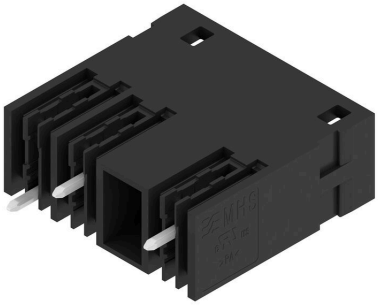
MHS 6/03 V M2 T3 B T

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図

