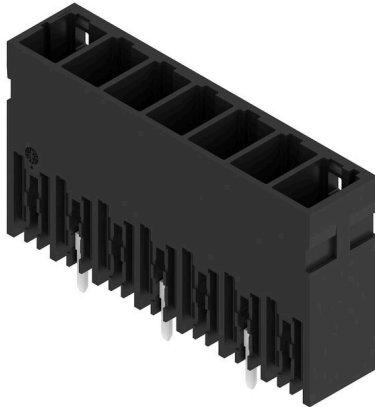


MHS 6/07 V T3 B T

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, 極数: 7, 180°, Tube
注文番号	3128970000
種別	MHS 6/07 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305075
数量	10 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
パッケージ	Tube

MHS 6/07 V 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	幅	45.65 mm
幅 (インチ)	1.7972 inch	正味重量	12.09 g

温度

周囲温度	-50 °C...120 °C
------	-----------------

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

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°
極数	7	極当たりソルダーピン数	1
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	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
はんだパッドの外径	2.6 mm	テンプレート開口径	2.4 mm
L1 (mm)	38.10 mm	L1 (インチ)	1.500 "
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保護	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
プラグイン回数	≥ 25	差し込み力 / 極、最大	12 N
引張強度 / 極、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	錫メッキの種類	つや消し
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

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	32 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	32 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	32 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 II/2	1000 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/2	800 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	630 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 II/2	6 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/2	6 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3	6 kV	沿面距離、最小	4 mm

MHS 6/07 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	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)	30 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A	沿面距離、最小	4 mm
クリアランス距離、最小	5.5 mm		

重要なメモ

注意事項

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

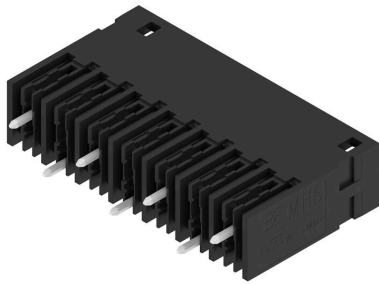
MHS 6/07 V T3 B T

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

