

MPS 6/07 S TN B B

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

www.weidmuller.com

製品イメージ

SNAP IN 

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, メス型プラグ, ピッチ (mm) (P): 6.35 mm, 極数: 7, 180°, 箱
注文番号	8000168136
種別	MPS 6/07 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987793124
数量	42 items
製品データ	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
パッケージ	箱

MPS 6/07 S TN B B

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	43 mm	奥行き (インチ)	1.6929 inch
高さ	20.5 mm	高さ (インチ)	0.8071 inch
幅	47.25 mm	幅 (インチ)	1.8602 inch
正味重量	35.95 g		

材料データ

絶縁材	PBT GF	色	黒色
操作要素の色	橙色	カラーチャート (類似)	RAL 9011
絶縁材グループ	I	比較追跡指数 (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
保管温度、最小	-25 °C	保管温度、最大	55 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	125 °C

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	4 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.75 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	0.75 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	6 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小		プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	4 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.75 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm ²

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)	40.3 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	40.4 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	36.3 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	36.3 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	1000 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/3800 V	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	8 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	8 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	8 kV		

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)	600 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	600 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	定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	30 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A	導体断面積、AWG、最小	AWG 20
導体断面積、AWG、最大	AWG 10		

重要なメモ

注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 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
------	--

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

MPS 6/07 S TN B B

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

SNAP IN 



寸法図

