データシート

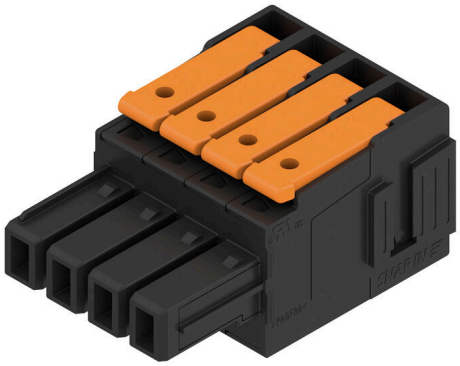
MPS 6/04 S TN B B

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

SNAP IN



一般注文データ

バージョン	, メス型プラグ, ピッチ (mm) (P): 6.35 mm, 極数: 4, 180°, 箱
注文番号	3106840000
種別	MPS 6/04 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987171113
数量	72 items
製品データ	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
パッケージ	箱

MPS 6/04 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	28.2 mm	幅（インチ）	1.1102 inch
正味重量	0 g		

材料データ

絶縁材	PBT GF	色	黒色
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 mm²	クランプ範囲、最大	4 mm²
固定式、最小 H05（07） V-U	0.75 mm²	固定式、最大 H05（07） V-U	4 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.75 mm²	フレキシブル、最大H05（07） V-K	6 mm²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.5 mm²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	4 mm²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小.	0.75 mm²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm²

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/3	800 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、AGW、最小	AWG 20
導体断面積、AWG、最大	AWG 10		

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

MPS 6/04 S TN B B

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

www.weidmueller.com

技術データ

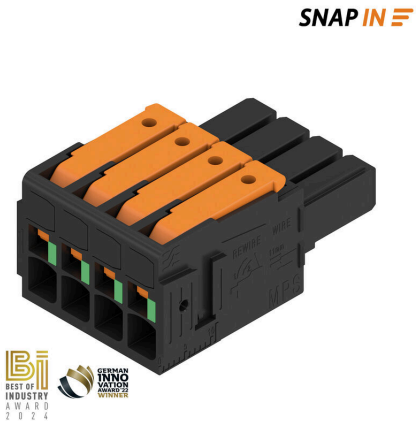
分類

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 6/04 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