

## MPS 6/05 S LF 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: 5, 180°, 箱
注文番号	<a href="#">8000168329</a>
種別	MPS 6/05 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987795791
数量	48 items
製品データ	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
パッケージ	箱

## MPS 6/05 S LF TN B B

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	39.2 mm	幅 (インチ)	1.5433 inch
正味重量	27.12 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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.75 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	4 mm <sup>2</sup>
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.75 mm <sup>2</sup>	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 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、AGW、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"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
------	--

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 6/05 S LF TN B B

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

製品イメージ

SNAP IN 



寸法図

