

## MPS 6/04 S TN B B

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

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

### Imagen de producto

**SNAP IN**



### Datos generales para pedido

Versión	, enchufe hembra, Paso en mm (P): 6.35 mm, Número de polos: 4, 180°, Caja
Código	<a href="#">3106840000</a>
Tipo	MPS 6/04 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987171113
Cantidad	72 Pieza
Valores característicos del IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm <sup>2</sup>	
producto	UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Embalaje	Caja

**MPS 6/04 S TN B B**

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

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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Profundidad	43 mm
Altura	20.5 mm
Anchura	28.2 mm
Peso neto	0 g

Profundidad (pulgadas)	1.6929 inch
Altura (pulgadas)	0.8071 inch
Anchura (pulgadas)	1.1102 inch

**Datos del material**

Materiales aislantes	PBT GF
Carta de colores (similar)	RAL 9011
Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 600 eléctrico (CTI)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C
Temperatura de servicio, max.	125 °C

Color	negro
Grupo de materiales aislantes	I
Moisture Level (MSL)	
Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C

**Conductores aptos para conexión**

Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.75 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>

Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>

**Datos nominales conformes a IEC**

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	40.4 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	36.3 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	1000 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	8 V
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	8 kV

Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	40.3 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	36.3 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	1000 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	800 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	8 kV

**Datos nominales según UL 1059**

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	600 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	30 A
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10

Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	600 V
Tensión nominal (Use Group F / UL 1059)	1000 V
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	30 A
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 20

**MPS 6/04 S TN B B**

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

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

**Datos técnicos****Indicación importante**

## Notas

- 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

**Clasificaciones**

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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos

### Imagen de producto

**SNAP IN**

