

MPS 6/05 S TN B B

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

www.weidmuller.com

Imagen de producto

SNAP IN 



Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, Paso en mm (P): 6.35 mm, Número de polos: 5, 180°, Caja
Código	8000168133
Tipo	MPS 6/05 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987793094
Cantidad	54 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Embalaje	Caja

MPS 6/05 S TN B B

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

Datos técnicos

www.weidmueller.com

Dimensiones y pesos

Profundidad	43 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6929 inch
Altura	20.5 mm	Altura (pulgadas)	0.8071 inch
Anchura	34.55 mm	Anchura (pulgadas)	1.3602 inch
Peso neto	26.08 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PBT GF	Color	negro
Color componentes de accionamiento	naranja	Carta de colores (similar)	RAL 9011
Grupo de materiales aislantes	I	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	125 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.75 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	6 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.5 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	4 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.75 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	4 mm ²

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín.40.3 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	40.4 A	Corriente nominal, número de polos mín.36.3 A (Tu=40 °C)	
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/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 II/2	8 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	8 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	8 kV		

Datos nominales según UL 1059

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	600 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	600 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V	Tensión nominal (Use Group F / UL 1059)	1000 V
Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	30 A	Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	30 A
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10		

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 6/05 S TN B B

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Imagen de producto

SNAP IN 



Dimensional drawing

