

MPS 6/04 S LF TN B B

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

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 | 3106870000 |
| Tipo | MPS 6/04 S LF TN B B |
| GTIN (EAN) | 4099987171144 |
| Cantidad | 60 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 6/04 S LF TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 43 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6929 inch |
| Altura | 20.5 mm | Altura (pulgadas) | 0.8071 inch |
| Anchura | 32.85 mm | Anchura (pulgadas) | 1.2933 inch |
| Peso neto | 0 g | | |

Datos del material

| | | | |
|---|----------|-------------------------------------|----------------|
| Materiales aislantes | PBT GF | Color | negro |
| 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 | | |

Dibujos

Imagen de producto

SNAP IN 

