

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Datos generales para pedido

| Código | 2641260000 |
|---------------------------|----------------------------|
| Tipo | CH 3.50/14/90F 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118645712 |
| Cantidad | 192 Pieza |
| Valores característicos d | el IEC: 320 V / 8 A |
| producto | UL: 300 V / 8 A |
| Embalaje | Caja |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Hom | olog | iacio | nes |
|-----|------|-------|-----|

| Homologaciones | c Fla us |
|-------------------------------|-----------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 |

Dimensiones y pesos

Peso neto 4.72 g

Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|---|--------------------------------------|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78 |

Especificaciones del sistema

| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Tipo de conexión | Conexión de tarjetas |
|--|---------------------------------------|--|----------------------|
| Montaje sobre placas c.i. | Conexión por soldadura THT | Paso en mm (P) | 3.50 mm |
| Paso en pulgadas (P) | 0.138 " | Angulo de salida | 90° |
| Número de polos | 14 | Número de terminales de soldadura por polo | 1 |
| Longitud del terminal de soldadura (I) | 3.5 mm | Dimensiones del pin de soldadura | 0,8 x 0,8 mm |
| Diámetro de la perforación (D) | 1.3 mm | L1 en mm | 45.50 mm |
| L1 en pulgadas | 1.794 " | Número de series | 1 |
| Número de filas de polos | 1 | | |

Datos del material

| PA GF | Color | verde pálido |
|----------------|--|---|
| RAL 6021 | Grupo de materiales aislantes | I |
| | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Aleación de Cu | Material de contacto | Aleación de Cu |
| estañado | Tipo de estañado | mate |
| -40 °C | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C |
| -40 °C | Temperatura de servicio, max. | 105 °C |
| | RAL 6021 Aleación de Cu estañado -40 °C | RAL 6021 Grupo de materiales aislantes Grado inflamabilidad según UL 94 Aleación de Cu Material de contacto Estañado Tipo de estañado Temperatura de almacenamiento, max. |

Datos nominales conformes a IEC

| Corriente nominal, número de polos mín.8 A (Tu=20 °C) | Tensión nominal con categoría de 320 V sobretensión/grado de polución II/2 |
|---|--|
| Tensión nominal con categoría de 160 V sobretensión/grado de polución III/2 | Tensión nominal con categoría de 160 V sobretensión/grado de polución III/3 |
| Tensión nominal con categoría de 2.5 kV sobretensión/grado de polución II/2 | Tensión nominal con categoría de 2.5 kV sobretensión/grado de polución III/2 |
| Sobretensión de choque nominal con 2.5 kV categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | |

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Datos nominales segu | ún ' | CSA |
|----------------------|------|-----|
|----------------------|------|-----|

| Tensión nominal (Use Group B / CSA) | 300 V | Intensidad nominal (Use Group B / CSA) 8 A |
|-------------------------------------|-------|--|

Datos nominales según UL 1059

| Instituto (cURus) | CURUS | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
|--|--|--|--------|
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059) | 300 V | Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059) | 8 A |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

Embalaje

| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 0.00 mm |
|-------------|---------|-----------------|---------|
| Anchura VPE | 0.00 mm | Altura de VPE | 0.00 mm |

Indicación importante

| N | _ | +. | |
|----|---|----|----|
| IN | n | Ta | 75 |

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 $^{\circ}\text{C}$ and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

| EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
|-------------|---|---|
| EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| EC002637 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-02 |
| 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| 27-46-02-01 | | |
| | EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01 27-46-02-01 | EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.0 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0 |

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

