

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

### Datos generales para pedido

| Versión    | Caja FieldPower®, AC, IP20, en estado completo,<br>Policarbonato, Conexión de bornes por desplaza-<br>miento del aislante (IDC), PUSH IN, Distribución |
|------------|--|
| Código     | <u>1206530000</u>  |
| Tipo       | FP TERMINAL LG MPB   |
| GTIN (EAN) | 4032248988150  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

| Hom | าดเก | gacio | nes |
|-----|------|-------|-----|
|     |      |       |     |

ROHS

| Dimensiones y pesos |        |                        |             |
|---------------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad         | 59 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.3228 inch |
| Altura              | 159 mm | Altura (pulgadas)      | 6.2598 inch |
| Anchura             | 75 mm  | Anchura (pulgadas)     | 2.9527 inch |

Conformidad

250.8 g

#### **Temperaturas**

Peso neto

| Temperatura de almacenamiento | -40 °C85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C55 °C |  |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|

# Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva<br>RoHS | Conforme sin exención                 |
|--|---------------------------------------|
| REACH SVHC                                     | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

# Capacidad de sujeción

| Datos de conexión - contacto elemento | Técnica de conexión de conductores                                     | PUSH IN                   |                                 |
|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| Sector / Alimentación                 | Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación           | 0,6 x 3,5 mm              |                                 |
|                                       | Longitud de desaislado   | 14.00 mm                  |                                 |
|                                       | Número de polos  | 5                         |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, macizo, máx.                        | 6 mm <sup>2</sup>         |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, macizo, 0.50 mm² mín.               |                           |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido, 6.00 mm² máx.          |                           |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido mín.                    | ,0.50 mm²                 |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.              | 10.00 mm <sup>2</sup>     |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.              | 0.50 mm <sup>2</sup>      |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido 6.00 mm² muy fino, máx. |                           |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor, semirrígido muy fino, mín.          | 0.50 mm <sup>2</sup>      |                                 |
|                                       | Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable        | Tipo del terminal tubular | 12 mm con cuello de<br>plástico |

Estándar

tubular

Estándar Sección, mín.

tubular

Estándar Sección, mín.

Sección, mín.

Sección, máx.

Sección, máx.

Sección, máx.

Tipo del terminal

Tipo del terminal

DIN 46228/1

12 mm con cuello de

8 mm con cuello de

 $0.5 \; mm^2$ 

 $6 \text{ mm}^2$ 

plástico DIN 46228/4

 $0.5\;mm^2$ 

6 mm<sup>2</sup>

plástico DIN 46228/1

0.5 mm<sup>2</sup>

 $6 \text{ mm}^2$ 

Fecha de creación 08.11.2025 07:07:41 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

|  |  | Tipo del terminal tubular          | 8 mm con cuello de plástico    |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|
|  |  | Estándar                           | DIN 46228/4                    |
|  |  | Sección, mín.                      | 0.5 mm²                        |
|  |  | Sección, máx.                      | 6 mm²                          |
|  |  | Tipo del terminal tubular          | Terminales tubulares<br>dobles |
|  |  | Sección, mín.                      | 0.5 mm <sup>2</sup>            |
|  |  | Sección, máx.                      | 6 mm²                          |
| Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia | Técnica de conexión de conductores   | Conexión de bornes paislante (IDC) | oor desplazamiento del         |
| ·  | Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación                   | 0,6 x 3,5 mm                       |                                |
|  | Número de polos  | 5                                  |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, macizo, máx.                                | 6 mm²                              |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, macizo, mín.                                | 1.50 mm²                           |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígid máx.                             | lo,6.00 mm²                        |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígid mín.                             | lo,2.50 mm²                        |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígido 6.00 mm² fino, máx.             |                                    |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígido 2.50 mm <sup>2</sup> fino, mín. |                                    |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígid muy fino, máx.                   | lo 6.00 mm²                        |                                |
|  | Sección de conexión del conductor, semirrígid muy fino, mín.                   | lo 2.50 mm²                        |                                |

# **Datos generales**

| Material básico                  | Policarbonato | Materiales aislantes               | Policarbonato   |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------|---|
| Material de la carcasa           | Policarbonato | Silicona                           | No  |
| Color                            | beige         | Tipo de protección                 | IP20, en estado completo  |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0           | Fijación de la tapa                | insertado   |
| Enclavable                       | No            | Tipo de montaje                    | Montaje del tornillo  |
| Función                          | Distribución  | Codificable                        | Sí  |
| Tipo de tensión                  | AC            | Número de polos                    | 5   |
| Número de conexiones / polo      | 1             | Técnica de conexión de conductores | Conexión de bornes<br>por desplazamiento del<br>aislante (IDC), PUSH IN |

# Valores nominales según IEC

| Datos nominales según IEC para el | Estándar                             | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| elemento de contacto              | Rated voltage                        | 800 V                        |
|                                   | Sobretensión de choque nominal       | 8.00 kV                      |
|                                   | Corriente nominal (3 polos cargados) | 41 A                         |
|                                   | Corriente nominal (4 polos cargados) | 25 A                         |

# Valores nominales según UL

| Normas                           | sin homologación UL                         |   |
|----------------------------------|---|---|
| Datos nominales según UL para el | Estándar                                    | UL 1059   |
| elemento de contacto             | Indicación                                  | para utilizar con cables TC-ER con homologación<br>UL |
|                                  | Sección de conexión del conductor, AWG, máx | x. AWG 10   |
|                                  | Sección de conexión del conductor, AWG, mín | n. AWG 14   |

Fecha de creación 08.11.2025 07:07:41 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

|                 | Rated voltage     | 600 V       |             |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                 | Corriente nominal | 30 A        |             |
| Clasificaciones |                   |             |             |
|                 | <u>'</u>          |             |             |
| ETIM 6.0        | EC000214          | ETIM 7.0    | EC000214    |
| ETIM 8.0        | EC000214          | ETIM 9.0    | EC000214    |
| ETIM 10.0       | EC000214          | ECLASS 9.0  | 27-14-24-09 |
| ECLASS 9.1      | 27-14-24-09       | ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 11.0     | 27-14-24-09       | ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 13.0     | 27-14-24-09       | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0     | 27-14-24-09       |             |             |

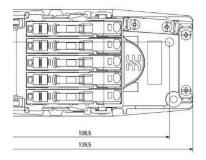


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

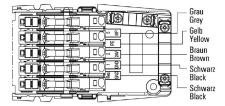
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### Conector



Distribución de energía con conductores sin cortar con secciones de entre 1,5 y 6 mm².

Alimentación / derivación en T con conexión PUSH IN de 0,5 a 10 mm² y/o conexión enchufable de 0,5 a 4 mm². Los señalizadores de colores permiten una clara diferenciación de cables.

- Fuente de alimentación
- Distribución de energía
- Derivación de energía

#### Datos generales para pedido

| Tipo       | PTS 4 MPB     | Versión  |
|------------|---------------|--|
| Código     | 1010910000    | Conector Field Power®, IP20, Poliamida, PUSH IN, Número de polos : |
| GTIN (EAN) | 4032248717330 | 5  |
| Cantidad   | 10 ST         |  |

#### Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

## Datos generales para pedido

| Tipo           | AM 16               | Versión                             |  |
|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| Código         | 9204190000          | Herramientas, Pelamangueras         |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248608133       |                                     |  |
| Cantidad       | 1 ST                |                                     |  |
|                |                     |                                     |  |
| Tipo           | AM 25               | Versión                             |  |
| Tipo<br>Código | AM 25<br>9001540000 | Versión Herramientas, Pelamangueras |  |
|                |                     |                                     |  |

#### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

### Datos generales para pedido

| Tipo       | SDS 0.6X3.5X100   | Versión  |
|------------|-------------------|--|
| Código     | <u>2749340000</u> | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568     | mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm                                    |
| Cantidad   | 1 ST              |  |

#### **Juntas**



Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar tiempo y dinero.

El sistema modular FieldPower® contiene la solución adecuada para cada tarea de cableado.

Aislamientos plegables para el uso de cables prefabricados

Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16 y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y señalización en el aislamiento

# Datos generales para pedido

| Datos generales para pedido |                   |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------|--|--|--|
| Tipo                        | DGSB IP30 D0 PT6  | Versión  |  |  |
| Código                      | <u>1967600000</u> | Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP30, con la caja |  |  |
| GTIN (EAN)                  | 4032248688746     | correspondiente, TPE-U   |  |  |
| Cantidad                    | 10 ST             |  |  |  |