

# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de transferencia para la conversión de TDC3000 a plataformas de control modernas, entrada analógica, 16 canales, fusible

## Sus ventajas

- Montaje en escotadura de carcasa TDC3000 existente
- Compatible con los conectores existentes para el cableado de campo
- Conexión DSUB, lado de control
- Fusibles en cada canal
- Bornes para alimentación de tensión

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1050543       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK2B8H        |
| Clave de producto                         | DK2B8H        |
| GTIN                                      | 4055626666167 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 389,4 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 360 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85371098      |
| País de origen                            | US            |

# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo de producto | Módulo de transmisión |
|------------------|-----------------------|

### Propiedades de aislamiento

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de polución         | 2  |

### Propiedades eléctricas

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tensión de servicio $U_{\max}$ (DC) | $\leq 30$ V DC (Fuente de alimentación) |
| Corriente (por ramal)               | $\leq 250$ mA (Fusible limitado)        |
| Corriente (Alimentación de tensión) | $\leq 5$ A (Fusible limitado)           |

Sistema de control compatible: HONEYWELL TDC3000

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Tarjeta de E/S adecuada | TAIH01 |
|                         | TAIH02 |
|                         | TAIH03 |

## Datos de conexión

### Nivel de control

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión     | Conector hembra D-SUB-25 |
| Número de conexiones | 2                        |
| Número de polos      | 25                       |

### Nivel de campo

|                  |            |
|------------------|------------|
| Tipo de conexión | enchufable |
|------------------|------------|

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 152,4 mm |
| Altura      | 120,7 mm |
| Profundidad | 38,3 mm  |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 75 °C |
| Altitud                                            | < 2000 m         |
| Humedad de aire admisible (servicio)               | < 90 %           |

## Montaje

# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Posición de montaje | discrecional |
|---------------------|--------------|

## Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

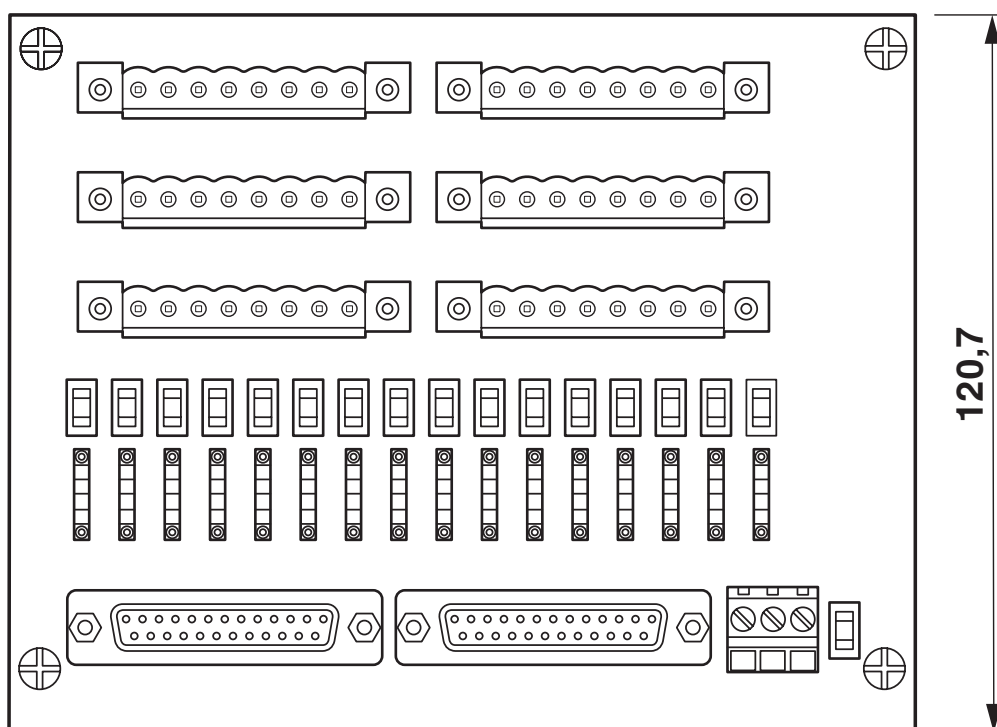
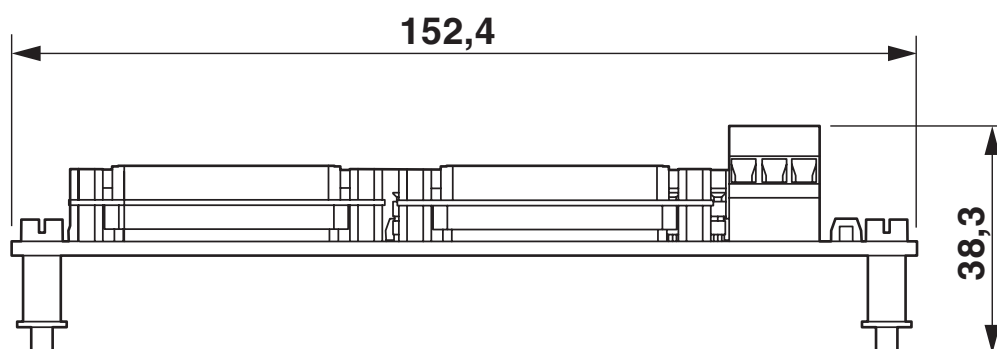
# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales

1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



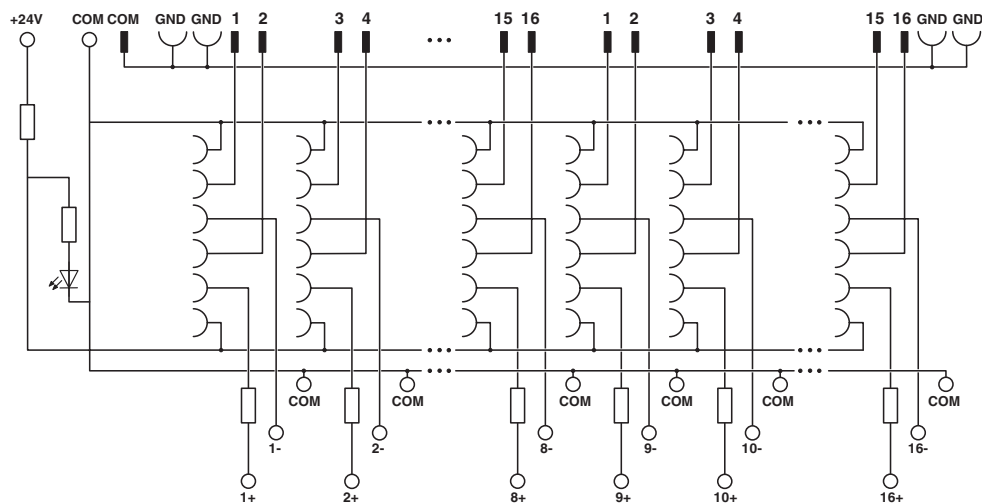
# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

Diagrama eléctrico



# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

|  <b>CSA</b><br>ID de homologación: 108860_0_000 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                  | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                            |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                         | -                     | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal                                                                                                                            | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |
| Salida                                                                                                                           | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: FILE E 238705 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                                     | -                     | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal                                                                                                                                        | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |
| Salida                                                                                                                                       | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: FILE E 238705 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                               | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                         |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                                      | -                     | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal                                                                                                                                         | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |
| Salida                                                                                                                                        | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |

|  <b>CSAus</b><br>ID de homologación: 108860_0_000 |                       |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                       |                         |             |                       |
| Potencia                                                                                                                             | -                     | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal                                                                                                                                | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |
| Salida                                                                                                                               | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |

# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# FLX-D25F/16CH/AI/FU/SIOP/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



1050543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1050543>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí                 |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | bf17f172-1703-4c7b-ac8b-2b3e14edfe0e |

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)