

2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

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

Sus ventajas

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

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2908885       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK2B8H        |
| Clave de producto                         | DK2B8H        |
| GTIN                                      | 4055626477923 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 492 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 460 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85371098      |
| País de origen                            | US            |

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



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## 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   | 30 V DC  |
| Corriente (por ramal) | ≤ 250 mA |

Sistema de control compatible: HONEYWELL TDC3000

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Tarjeta de E/S adecuada | TAIH12 |
|                         | TAIH13 |

### 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     | 307,3 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

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

### Notas

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



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## 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/TDC3K - Módulo de transferencia de señales



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

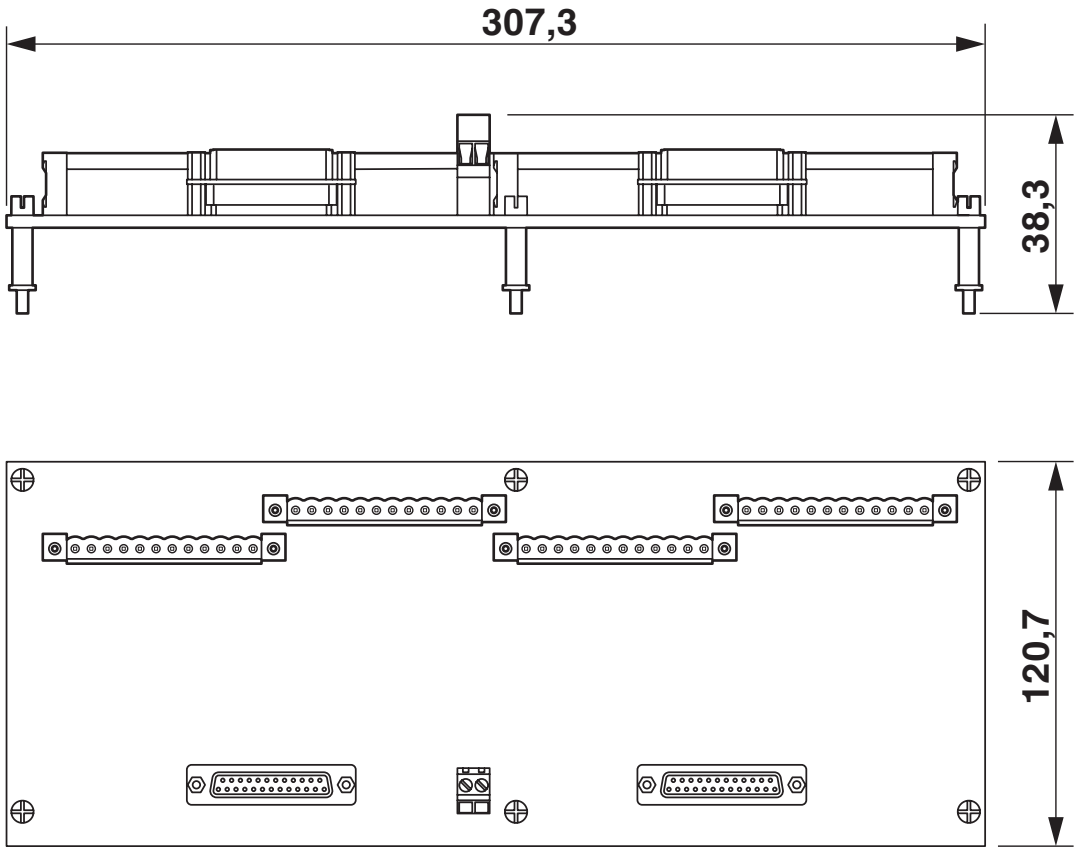
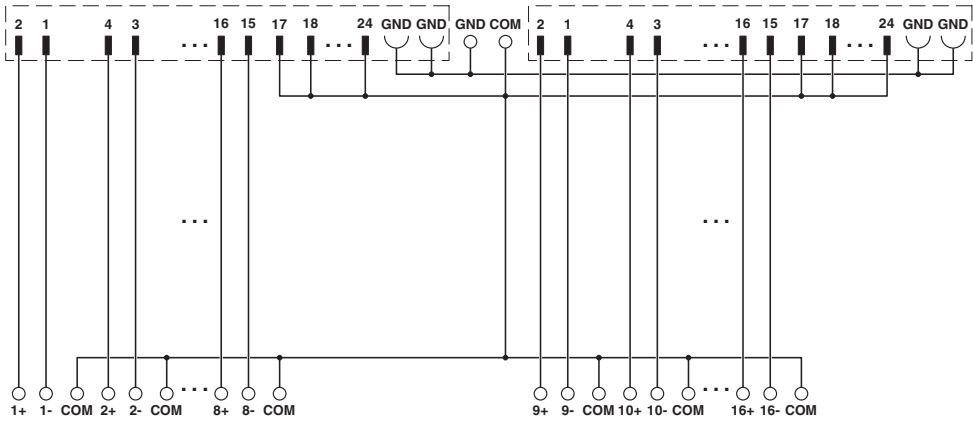


Diagrama eléctrico



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



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

|                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <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                 |                         |             |                       |
|                                                                                                                                  | -                     | 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                 |                         |             |                       |
|                                                                                                                                              | -                     | 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                 |                         |             |                       |
|                                                                                                                                               | -                     | 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                 |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | -                     | 0,25 A                  | -           | -                     |

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



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



2908885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908885>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | 2f567388-881c-485b-bdc9-9262c66082c3 |

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)