

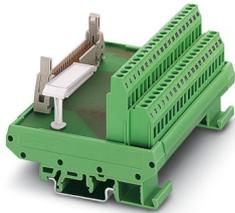
# FLKM 26 - Módulo de transferencia de señales



2281050

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

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 VARIOFACE, con conexión por tornillo y conector enchufable de cable plano, para el montaje sobre NS 32 o NS 35/7,5, con conector macho, así como gatillos de bloqueo cortos y largos para conectores hembra, número de polos 26

## Datos comerciales

|   |               |
|---|---------------|
| Código de artículo                        | 2281050       |
| Unidad de embalaje                        | 5 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK2181        |
| Clave de producto                         | DK2181        |
| GTIN                                      | 4017918054502 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 147 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 130,854 g     |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo de producto     | Módulo de transmisión |
| Familia de productos | VARIOFACE             |
| Número de polos      | 26                    |

### Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

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

### Propiedades eléctricas

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Tensión de servicio (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tensión de servicio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corriente (por ramal)    | ≤ 1 A     |

### Líneas de fuga y espacios de aire

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 63 V                 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,6 kV (1,2 / 50 μs) |

## Datos de conexión

### Conexión 1 (nivel del sistema de control)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Conexión según norma | IEC 60603-13    |
| Tipo de conexión     | Espadín IDC/FLK |
| Número de conexiones | 1               |
| Número de polos      | 26              |
| Ciclos de enchufe    | > 50            |
| Paso                 | 2,54 mm         |

### Conexión 2 (nivel de campo)

|   |   |
|---|---|
| Tipo de conexión  | Conexión por tornillo   |
| Longitud de pelado  | 7 mm  |
| Rosca de tornillo   | M3  |
| Número de polos   | 26  |
| Sección de conductor rígido                               | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                       |
| Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Sección de conductor flexible                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)      |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico) |
| Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                     |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)     |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN con collar aislante)  |
| Sección de conductor AWG                                  | 24 ... 12   |

# FLKM 26 - Módulo de transferencia de señales



2281050

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Par de apriete | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Paso           | 5,08 mm           |

## Señalización

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indicación de estado disponible | no |
|---------------------------------|----|

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 78,75 mm |
| Altura      | 77 mm    |
| Profundidad | 57,47 mm |

## Datos del material

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Color                             | verde (RAL 6021)  |
| Tipo de material aislante Carcasa | Poliamida 6 verde |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|  |                  |
|--|------------------|
| Índice de protección (Módulo)                      | IP00             |
| Índice de protección (Lugar de montaje)            | ≥ IP54           |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitud  | ≤ 2000 m         |

## Homologaciones

### UKCA

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Certificado | De conformidad con UKCA |
|-------------|-------------------------|

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Normas/especificaciones | EN IEC 60664-1 |
|-------------------------|----------------|

## Montaje

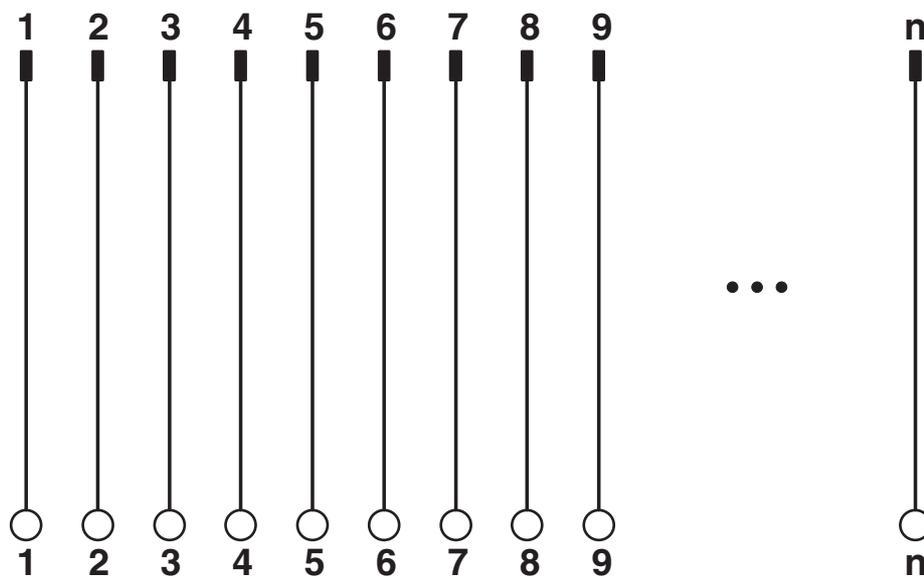
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo de montaje     | Montaje sobre carril DIN |
| Posición de montaje | discrecional             |

## 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. |
|---|---|

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# FLKM 26 - Módulo de transferencia de señales



2281050

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| Field wiring   | 125 V                 | 1 A                     | 30 - 12     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| Field wiring  | 125 V                 | 1 A                     | 30 - 12     | -                     |

# FLKM 26 - Módulo de transferencia de señales



2281050

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2281050>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS

Sí, Ninguna excepción

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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)