

UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

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 resorte y conector hembra subminiatura D, para el montaje sobre NS 35/7,5, número de polos 50

Sus ventajas

- 9 polos ... 50 polos
- Técnica de conexión por resorte
- Según IEC 60807-2
- Conexión 1:1

Datos comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 2293705 |
| Unidad de embalaje | 1 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 1 Unidades |
| Clave de venta | DK21A2 |
| Clave de producto | DK21A2 |
| GTIN | 4017918120603 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 193 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 156,66 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | DE |

UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

| | |
|------------------|-----------------------|
| Tipo de producto | Módulo de transmisión |
| Número de polos | 50 |

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) | ≤ 2,5 A |
| Corriente (Corriente total) | ≤ 75 A |

Líneas de fuga y espacios de aire

| | |
|--|----------------------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 125 V |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,2 kV (1,2 / 50 μs) |

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Conexión según norma | IEC 60807-2 |
| Tipo de conexión | Hembra de conexión D-SUB |
| Rosca de tornillo | UNC 4-40 |
| Número de conexiones | 1 |
| Número de polos | 50 |
| Ciclos de enchufe | > 500 |
| Paso | 2,77 mm |

Conexión 2 (nivel de campo)

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de conexión | Conexión por resorte |
| Longitud de pelado | 7,5 mm |
| Número de polos | 52 |
| Sección de conductor rígido | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera sin collar aislante) |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico) |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 14 |
| Paso | 5,08 mm |

Señalización

UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

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

Dimensiones

Dimensiones del artículo

| | |
|-------------|---------|
| Anchura | 156 mm |
| Altura | 45 mm |
| Profundidad | 49,7 mm |

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

| | |
|--|------------------|
| Índice de protección (Módulo) | IP20 |
| 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. |
|---|---|

UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales

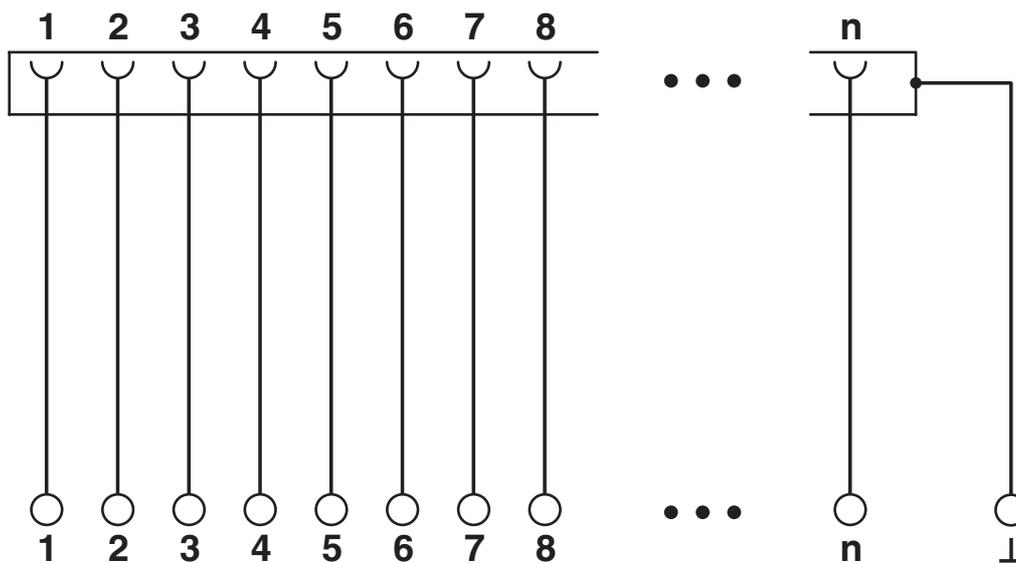


2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-D50SUB/B/ZFKDS - Módulo de transferencia de señales



2293705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2293705>

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