

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.



Inline, Módulo de comunicación, Transmisión de datos serie; interfaz: RS-232: 1; Velocidad de transmisión: 110 Bit/s ... 38400 Bit/s; velocidad de transmisión en el bus local: 2 MBit/s; índice de protección: IP20; Comunicación mediante PCP; Volumen de suministro: incluidos conectores Inline y campos de rotulación

## Descripción del producto

Los módulos Inline con el añadido "2 MBD" en la descripción del artículo funcionan con una velocidad de transmisión de 2 Mbit/s. Estas bornas para carril han dejado de fabricarse o ya no están en el surtido. Si necesita esta velocidad de transmisión, póngase en contacto con su representante local de Phoenix Contact. Si puede trabajar con una velocidad de transmisión de 500 kbit/s, seleccione en su lugar la variante correspondiente sin el añadido "2MBD" en la descripción del artículo. Tenga en cuenta que en una estación Inline solo puede utilizarse una velocidad de transmisión homogénea. El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Con el borne puede accionar equipos periféricos de tipo comercial con interfaz serie en un sistema bus.

## Sus ventajas

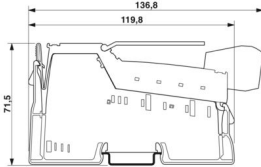
- Un canal de entrada y salida en serie en ejecución RS-232
- Soporte de diferentes protocolos
- Velocidad de transmisión ajustable hasta 38400 bit/s
- Número de bits de datos, bits de parada y paridad ajustables
- Buffer de envío 4 kByte y buffer de llegada de 1 kByte
- Parametrización e intercambio de datos a través de PCP

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2862084       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DRI151        |
| Clave de producto                         | DRI151        |
| GTIN                                      | 4017918974718 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 152,4 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 135 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389091      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Dimensiones

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 24,4 mm                                                                            |
| Altura                 | 136,8 mm                                                                           |
| Profundidad            | 71,5 mm                                                                            |

### Notas

#### Nota sobre el uso

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Nota sobre la aplicación | Solo para el uso industrial |
|--------------------------|-----------------------------|

### Datos del material

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Color (Carcasa) | verde (RAL 6021) |
|-----------------|------------------|

### Interfaces

#### Bus local Inline

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Tipo de conexión         | Maniobra de datos Inline |
| Velocidad de transmisión | 2 MBit/s                 |

#### RS-232

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Número de interfaces             | 1                                          |
| Tipo de conexión                 | Conexión por resorte                       |
| Nota acerca del tipo de conexión | Emplee cables apantallados.                |
| Velocidad de transmisión         | 110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametrizable) |
| Física de transmisión            | Cobre                                      |
| Bits de datos                    | 7 ú 8                                      |
| Bits de parada                   | 1 ó 2                                      |
| Memoria de entrada               | 4 kByte                                    |
| Memoria de salida                | 1 kByte                                    |

### Propiedades de sistema

#### Datos de programación (LocalbusSlave)

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Código de longitud (hex.) | 01     |
| Código de ID (dec.)       | 220    |
| Código de longitud (dec.) | 01     |
| Canal de datos de proceso | 16 Bit |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Área de direcciones de entrada   | 2 Byte |
| Espacio de direcciones de salida | 2 Byte |
| Canal de parámetros (PCP)        | 4 Byte |
| Longitud de registro (bus)       | 48 Bit |

### Propiedades del artículo

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo de producto           | Componente de E/S                                  |
| Familia de productos       | Inline                                             |
| Construcción               | modular                                            |
| Volumen de suministro      | incluidos conectores Inline y campos de rotulación |
| Características especiales | Comunicación mediante PCP                          |

### Propiedades eléctricas

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,7 W |
|------------------------------------------------|-------|

Potenciales: Suministro de la lógica ( $U_L$ )

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación | 7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)                                      |
| Absorción de corriente  | máx. 225 mA (todas las conexiones de la interfaz serial puestas en cortocircuito) |
|                         | típ. 165 mA                                                                       |

### Datos de conexión

Tecnología de conexión

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Denominación Conexión | Conectores Inline |
|-----------------------|-------------------|

Conectores Inline

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión por resorte                         |
| Sección de conductor rígido   | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor AWG      | 28 ... 16                                    |
| Longitud de pelado            | 8 mm                                         |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -25 °C ... 55 °C                     |
| Índice de protección                                    | IP20                                 |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 85 °C                     |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2) |

### Normas y especificaciones

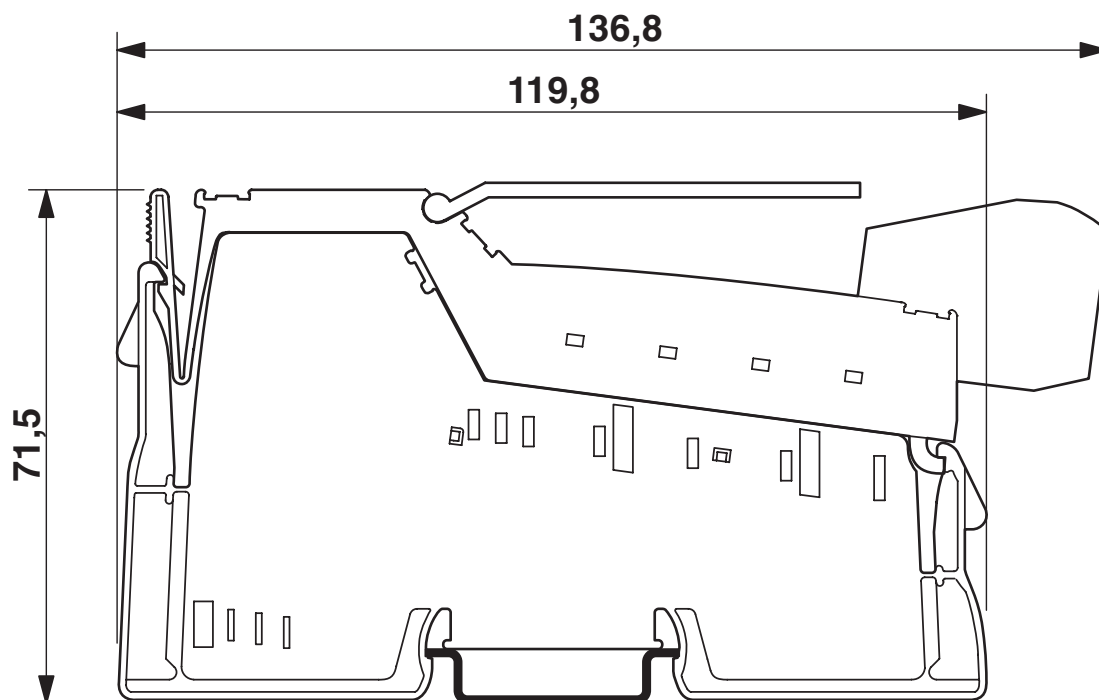
|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Clase de protección | III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1) |
|---------------------|---------------------------------------|

### Montaje

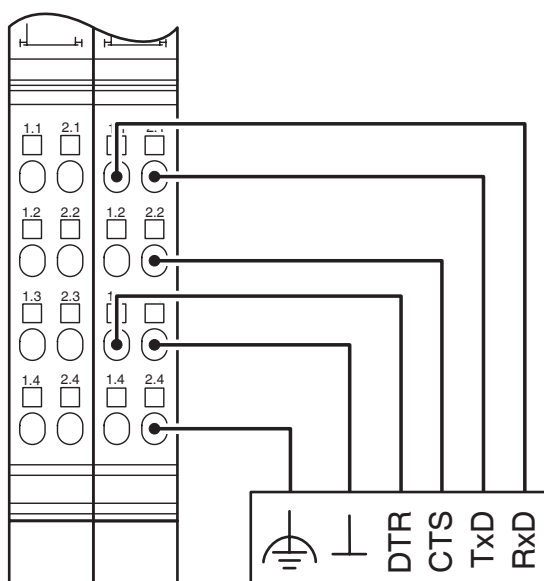
|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

## Dibujos

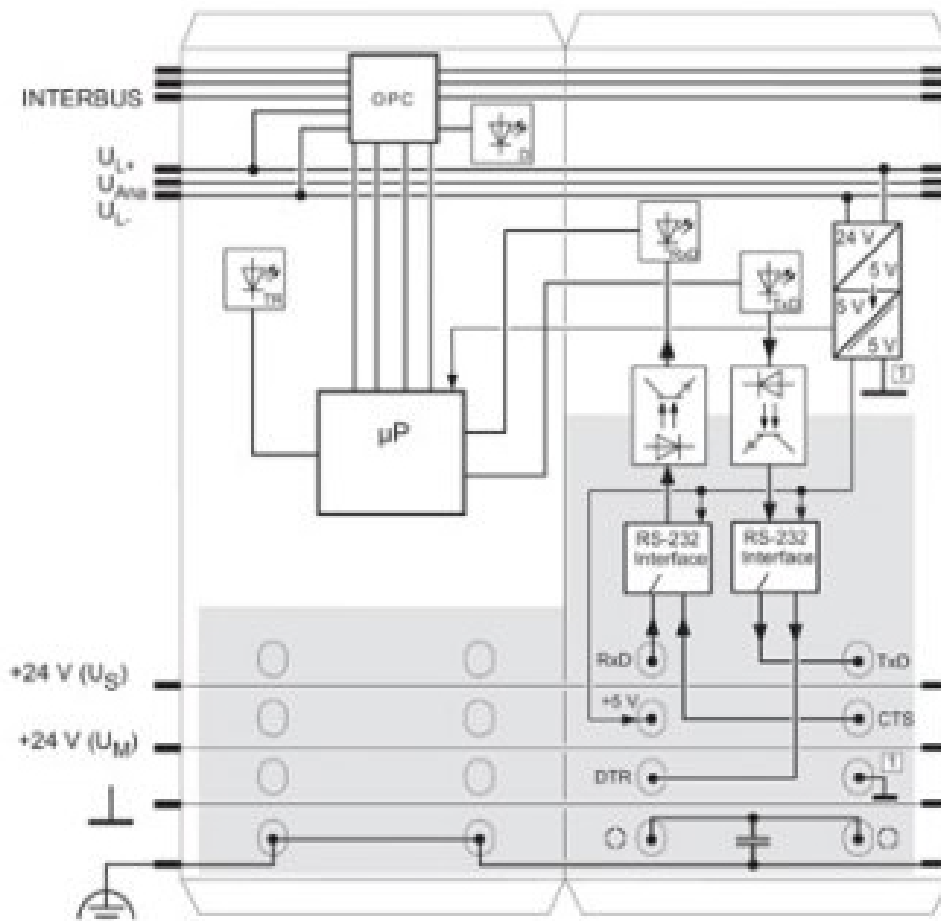
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242608 |
| ECLASS-15.0 | 27242608 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001604 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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                                                              | 9407b463-a6fd-4c22-8b2d-5495f53d534b |