

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Juego de conectores



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700722>

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.

Juego de machos, compuesto por cuatro machos Inline con electrónica de descarga integrada



## Descripción del producto

Juego de machos, compuesto por cuatro machos Inline con electrónica de descarga integrada  
Se optimizan las posibilidades de diagnóstico y la resolución de errores de su aplicación de seguridad si trabaja con cargas capacitivas externas o capacidades de cable en las salidas de PSDO.  
Utilizando este juego de machos se acorta el tiempo de descarga típico ( $t_{off}$ ) a 3,3  $\mu$ F / 24 V en aprox. 400  $\mu$ s (30 V,  $t_{off}$  aprox. 600  $\mu$ s) por canal.

## Sus ventajas

- Hasta 2,2  $\mu$ F por salida conectable

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2700722       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DNA43Z        |
| Clave de producto                         | DNA43Z        |
| GTIN                                      | 4046356651370 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 118 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 119 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389091      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

#### Nota sobre el uso

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

### Propiedades del artículo

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo de producto | Juego de conectores |
| Aplicación       | Bornes Inline       |
|                  | Seguridad funcional |

### Datos de conexión

#### Conectores Inline

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión por resorte |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 1,5 mm²  |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 1,5 mm²  |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 16            |

### Dimensiones

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Anchura                                      | 12,2 mm            |
| Altura                                       | 138 mm             |
| Profundidad                                  | 34 mm              |
| Observación acerca de indicaciones de medida | por conector macho |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                         |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de protección                                    | IP20                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -25 °C ... 55 °C                                                                                                       |
| Presión de aire (servicio)                              | 80 kPa ... 108 kPa (hasta 2000 m por encima de NN)                                                                     |
| Presión de aire (almacenamiento / transporte)           | 66 kPa ... 108 kPa (hasta 3500 m por encima de NN)                                                                     |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 70 °C                                                                                                       |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 10 % ... 85 % (Tome las medidas adecuadas contra un aumento de la humedad dentro del margen de temperatura permitido.) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 10 % ... 85 % (Tome las medidas adecuadas contra un aumento de la humedad dentro del margen de temperatura permitido.) |

### Normas y especificaciones

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

2700722

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700722>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242692 |
| ECLASS-15.0 | 27242692 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002584 |
|-----------|----------|

### 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)                                           |
|                                                                   | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7) |

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,037 kg CO2e |
|---------|---------------|