

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

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.

VARIOFACE Front Connect, módulo de transferencia de señales IDC/FLK para el cableado del sistema de Siemens SIMATIC® ET 200SP con rotulación específica y conexiones frontales push-in, número de polos: 20, anchura: 19 mm



## Sus ventajas

- Cableado rápido, claro y sin errores gracias a las bornas push-in con tecnología de conexión frontal
- Disminución de la necesidad de espacio en el armario de control y hasta un 60 % en comparación con las soluciones convencionales mediante el innovador diseño con una anchura de montaje de 19 mm
- Conexión Plug & Play en el nivel de E/S remoto y el nivel de campo con el amplio programa de cableado del sistema de Phoenix Contact
- Compatibilidad óptima con su periferia descentralizada gracias a la gran flexibilidad y al diseño estrecho
- Adecuado en el sentido óptico y háptico para los sistemas de E/S remotos modernos

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1278788       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK217S        |
| Clave de producto                         | DK217S        |
| GTIN                                      | 4063151476700 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 74,6 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 96 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Tipo de producto  | Módulo de transmisión |
| Número de polos   | 20                    |
| Número de canales | 2                     |
|                   | 4                     |
|                   | 8                     |
|                   | 16                    |

### 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) | $\leq 30$ V AC |
| Tensión de servicio (DC) | $\leq 60$ V DC |
| Corriente (por ramal)    | $\leq 1$ A     |

### Líneas de fuga y espacios de aire

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 63 V                      |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,8 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

### Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Módulo periférico adecuado | 6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6GD01-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6GD01-2BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6HD01-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6HD01-2BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6TD00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6JD00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6JD00-2CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6FF00-0AA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6GF00-0AA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6JF00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6JF00-2CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|                            | 6ES7134-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
|                            |                                       |

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 6ES7134-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1) |
|  | 6ES7135-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|  | 6ES7135-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1) |
|  | 6ES7135-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1) |
|  | 6ES7135-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1) |
|  | 6ES7135-6HD00-0BA1 (Base Units A0/A1) |

## Datos de conexión

### Nivel de control

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Conexión según norma | IEC 60603-13    |
|                      | DIN 41651       |
| Tipo de conexión     | Espadín IDC/FLK |
| Número de conexiones | 1               |
| Número de polos      | 20              |

### Nivel de campo

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión push-in                                        |
| Longitud de pelado            | 10 mm                                                   |
| Número de polos               | 20                                                      |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                     |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                     |
|                               | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)      |
|                               | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Puntera con manguito de plástico) |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 16                                               |

## Señalización

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

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 18,9 mm  |
| Altura      | 127,2 mm |
| Profundidad | 55 mm    |

## Datos del material

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
|-------------------------------------|----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Índice de protección                    | IP20                    |
| Índice de protección (Lugar de montaje) | IP54 (Lugar de montaje) |

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m)        |
|                                 | -40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m) |
| Altitud                         | ≤ 3000 m                           |

## Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

|         |                |
|---------|----------------|
| Marcado | UL 61010-2-201 |
|---------|----------------|

CSA, USA/Canadá

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Marcado | CSA C22.2 NO. 61010-2-201 |
|---------|---------------------------|

## Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Normas/especificaciones | DIN EN 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. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales

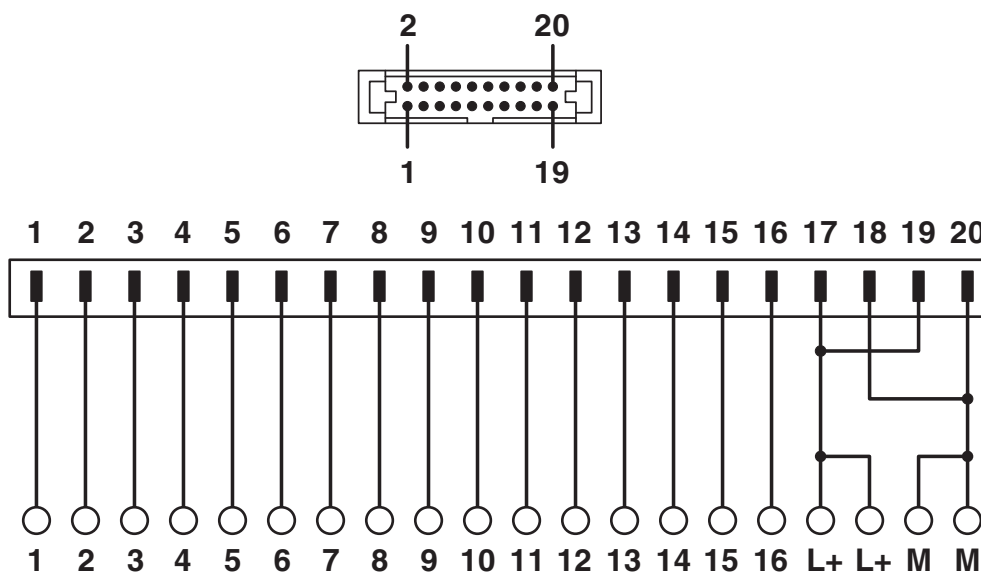


1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>



### UL listado

ID de homologación: E238705



### cUL Listed

ID de homologación: E238705

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VFC-PT/FLK20/ET200SP - Módulo de transferencia de señales



1278788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1278788>

## Environmental product compliance

### 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 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)