

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared delant., 6-polos, Hembra de conexión, recto, S15, a extremo de cable libre, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 2,50 mm<sup>2</sup>

## Datos comerciales

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1514510                                                          |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                                                       |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                                                       |
| Clave de venta                            | ABQODB                                                           |
| Clave de producto                         | ABQODB                                                           |
| GTIN                                      | 4063151977788                                                    |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 123,8 g                                                          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 123,8 g                                                          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                                         |
| País de origen                            | La información sobre el país de origen se facilita con el envío. |

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

## Datos técnicos

### Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicación de seguridad                 | <p>ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.</li><li>• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.</li><li>• Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.</li><li>• En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.</li><li>• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.</li><li>• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.</li><li>• Con tensiones de servicio &gt; 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra</li><li>• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.</li></ul> |

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

- Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:
  - o en el producto
  - o en la etiqueta del embalaje
  - o en la documentación suministrada
  - o en la página web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) seleccionando el producto
- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
- Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Montaje

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje frontal (M20 x 1,5) |
|-----------------|-----------------------------|

## Propiedades del artículo

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto           | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Aplicación                 | Potencia                                |
| Número de polos            | 6                                       |
| Número de salidas de cable | 1                                       |
| Tipo de rosca              | S15                                     |

## Propiedades de aislamiento

|                   |   |
|-------------------|---|
| Grado de polución | 3 |
|-------------------|---|

## Datos del material

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Material contacto                | Aleación de Cu       |
| Material superficie del contacto | Ag                   |
| Material soporte de contactos    | PA                   |
| Material conexión por tornillo   | PA                   |
| Material Conductor               | Conductor Cu desnudo |

## Propiedades eléctricas

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Tensión nominal $U_N$   | 600 V AC (Power) |
|                         | 63 V (Señal)     |
| Corriente nominal $I_N$ | 16 A (Power)     |
|                         | 10 A (Señal)     |

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delante.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tipo de conexión              | Hilos trenzados individuales |
| Tipo de conexión del contacto | Hembra                       |
| Sección de conductor          | 6x 2,5 mm²                   |

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | S15                |

### Conexión 2

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Construcción cabecera | extremo de cable libre |
|-----------------------|------------------------|

## Cable/línea

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Longitud del cable                | 0,5 m                                                     |
| Conductor individual, color       | negro 1, negro 2, negro 3, verde/amarillo, azul A, azul B |
| Sección de línea                  | 6x 2,5 mm²                                                |
| Material Conductor                | Conductor Cu desnudo                                      |
| Material Aislamiento de conductor | PUR                                                       |
| Ausencia de halógenos             | sí                                                        |
| Temperatura ambiente (servicio)   | -40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)                |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Índice de protección                                           | IP67                                       |
| Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija) | -40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija) |

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conector S15               |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-116 |

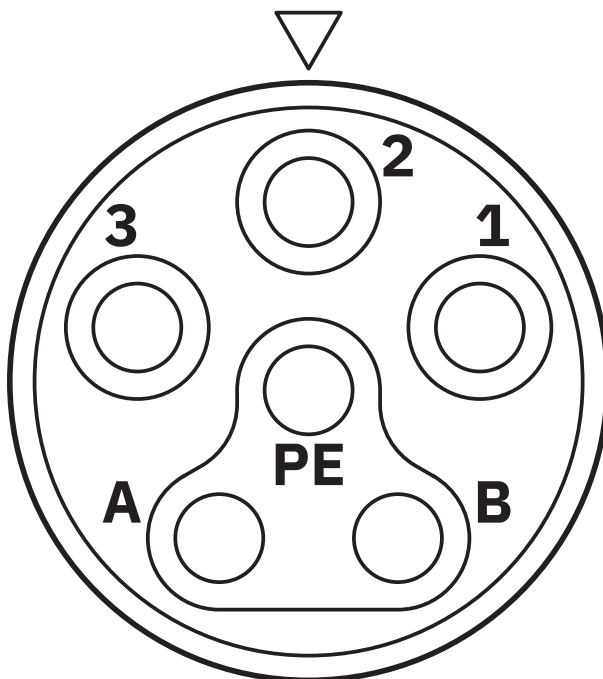
# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

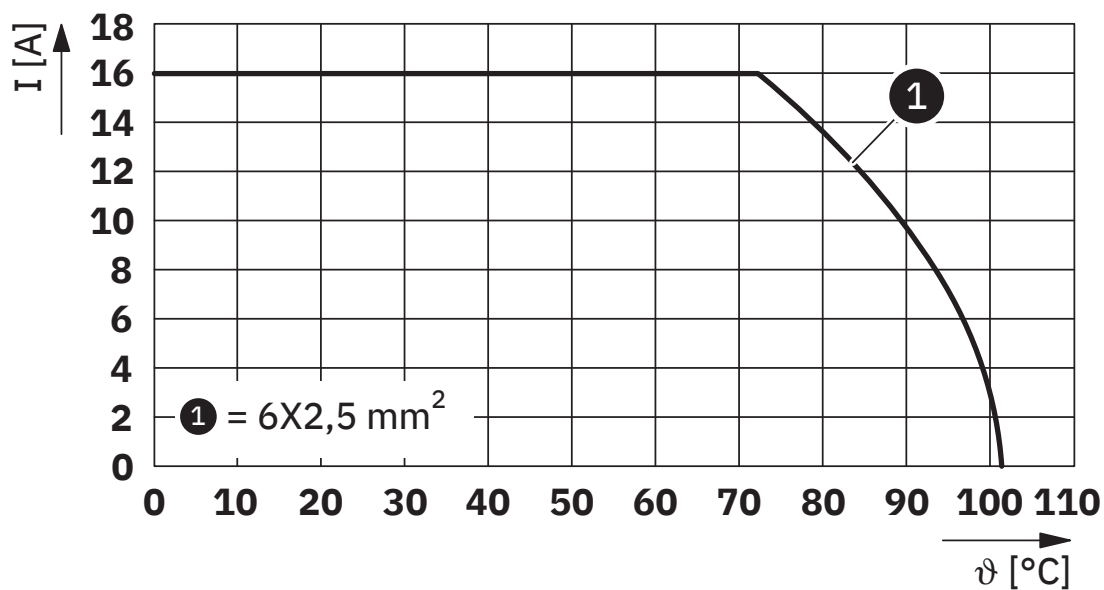
## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos de conector hembra M15, 6 polos, vista: lado de hembras

Diagrama



$I$  = intensidad de corriente ,  $T$  = temperatura ambiente

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

# SACC-E-S15FS-5PE-M20/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1514510

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514510>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### 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) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|

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)