

# EV-T2M3SOW-3AC32A-1,5M6,0E - Set de cables para toma de infraestructuras



1300177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300177>

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.



CHARX connect modular, Tipo 2, Set de cables para toma de infraestructuras, 32 A , 480 V AC, Gen 2, Accesorios, Conductores individuales, longitud: 1,5 m, Montaje por encaje, Con manguito de enchufe plano en un lado, sólo para conexión a tomas de carga para infraestructuras de la generación 2 de Phoenix Contact, IEC 62196-2

## Descripción del producto

Cables en un lado con manguito de enchufe plano para colocar en tomas de carga de infraestructuras, para la carga con corriente alterna (AC) de vehículos eléctricos (VE), para la instalación en postes de carga para la electromovilidad (EVSE)

## Sus ventajas

- Seguridad contra sobrecalentamiento gracias a la medición de temperatura exacta
- Montaje flexible y fácil mantenimiento gracias a los cables enchufables
- Posibilidad de añadir un logotipo para lograr una imagen de marca uniforme en la estación de recarga
- Estanqueidad al agua y a la suciedad gracias a los contactos completamente inyectados
- Desarrollo y producción según los estándares de la industria del automóvil IATF 16949 e ISO 9001
- Espacio de construcción uniforme y con ahorro de espacio

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1300177       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | XWBFLB        |
| Clave de producto                         | XWBFLB        |
| GTIN                                      | 4063151543877 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 500,05 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 500,05 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | DE            |

# EV-T2M3SOW-3AC32A-1,5M6,0E - Set de cables para toma de infraestructuras



1300177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300177>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto     | Set de cables para toma de carga para infraestructuras                          |
| Familia de productos | CHARX connect modular                                                           |
| Ejecución            | Gen 2                                                                           |
|                      | Accesorios                                                                      |
| Componentes          | Con manguito de enchufe plano en un lado                                        |
| Compatibilidad       | compatible con la gama de productos CHARX connect modular de segunda generación |
| Estándar de carga    | Tipo 2                                                                          |
| Modo de carga        | Modo 3, caso B                                                                  |

### Propiedades eléctricas

#### Potencia y corriente de carga (Carga AC, trifásica)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Tipo de corriente de carga | AC trifásica            |
| Corriente de carga         | 32 A AC (trifásica)     |
| Potencia de carga          | 26,6 kW (trifásica)     |
| Clase de potencia de carga | 22 kW (32 A, trifásico) |
| Tensión de servicio        | típ. 400 V AC           |

#### Esquema de polos (Contactos de potencia)

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nota acerca del tipo de conexión | Conexión enchufable, aislable |
| Número                           | 5 (L1, L2, L3, N, PE)         |
| Tensión nominal                  | 480 V AC                      |
| Corriente asignada               | 32 A AC                       |

#### Esquema de polos (Contactos de señal)

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nota acerca del tipo de conexión | Conexión enchufable, aislable |
| Número                           | 2 (CP, PP)                    |
| Tensión nominal                  | 30 V AC                       |
| Corriente asignada               | 2 A                           |

### Datos del material

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Material (Superficie contactos) | Plata |
|---------------------------------|-------|

### Cable/línea

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Longitud del cable  | 1,5 m                                             |
| Tipo de cable       | Conductores individuales                          |
| Estructura de cable | 5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

#### Conductores individuales AC

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Longitud del cable | 1,5 m |
|--------------------|-------|

# EV-T2M3SOW-3AC32A-1,5M6,0E - Set de cables para toma de infraestructuras



1300177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300177>

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Estructura de cable                      | 5 x 6,0 mm <sup>2</sup> |
| Conductores individuales de comunicación |                         |
| Longitud del cable                       | 1,5 m                   |
| Estructura de cable                      | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Ciclos de enchufe | < 3 |
|-------------------|-----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -30 °C ... 50 °C                |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 80 °C                |
| Altitud                                            | 5000 m (sobre el nivel del mar) |

## Normas y especificaciones

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Normas/disposiciones | IEC 62196-2                            |
| Observación          | AFIR - Cumple la normativa UE 2025/656 |

## Montaje

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Tipo de montaje Conjunto de cables | Montaje por encaje |
|------------------------------------|--------------------|

# EV-T2M3SOW-3AC32A-1,5M6,0E - Set de cables para toma de infraestructuras



1300177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300177>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27144792 |
| ECLASS-15.0 | 27144792 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002884 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# EV-T2M3SOW-3AC32A-1,5M6,0E - Set de cables para toma de infraestructuras



1300177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300177>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS

No aplicable, no hay equipos eléctricos ni electrónicos

### 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 %

### EF3.1 Cambio climático

CO<sub>2</sub>e kg

27,95 kg CO<sub>2</sub>e

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)