

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set de cables para toma de infraestructuras



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164361>

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, 20 A , 480 V AC, Gen 2, Accesorios, Conductores individuales, longitud: 0,7 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	1164361
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBFLB
Clave de producto	XWBFLB
GTIN	4063151177348
Peso por unidad (incluido el embalaje)	120 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	120 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set de cables para toma de infraestructuras



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164361>

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	20 A AC (trifásica)
Potencia de carga	16,63 kW (trifásica)
Clase de potencia de carga	11 kW (20 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	20 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	0,7 m
Tipo de cable	Conductores individuales
Estructura de cable	5 x 2,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ²

Conductores individuales AC

Longitud del cable	0,7 m
--------------------	-------

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set de cables para toma de infraestructuras



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164361>

Estructura de cable	5 x 2,5 mm ²
Conductores individuales de comunicación	
Longitud del cable	0,7 m
Estructura de cable	2 x 0,5 mm ²

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-3AC20A-0,7M2,5E - Set de cables para toma de infraestructuras



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164361>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E - Set de cables para toma de infraestructuras



1164361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164361>

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

CO₂e kg

17,24 kg CO₂e

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