

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)



Paquete básico de juego de tecnología de carga HOME para el fácil montaje de un poste de carga, Función de liberación integrada del actuador de bloqueo para separar conectores de carga para infraestructuras y tomas de carga de infraestructuras, IEC 62196-2, IEC 61851-1, Modo 3, caso B, 11 kW, 16 A, 400 V AC, cable: 0,7 m

### Descripción del artículo

Juego de técnica de carga HOME con tomas de carga de infraestructuras AC, con instrucciones de montaje e instalación de ejemplo de un poste de carga para la electromovilidad (EVSE), incluida recomendación de otros componentes necesarios (contactador de carga, dispositivos de protección), para cargar con corriente alterna (AC) vehículos eléctricos (EV) con entradas de vehículo de tipo 2

### Sus ventajas

- ✓ Composición de todos los productos y bornes para la técnica de carga Phoenix Contact con recomendación de otros componentes necesarios (contactador de carga, dispositivos de protección)
- ✓ Pedido cómodo sin una larga composición de los componentes que se adaptan entre sí gracias a solo un código de juego
- ✓ Con las certificaciones IATF 16949:2016 e ISO 9001:2015
- ✓ Aplicación segura gracias a las instrucciones probadas con componentes que se adaptan entre sí
- ✓ Diseño a mano y simple de un poste de carga AC mediante un ejemplo para un esquema de cableado sin gastos de desarrollo adicionales
- ✓ Opciones de aplicación flexibles mediante amplias opciones de configuración y distintas interfaces de comunicación del sistema de control de carga



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 379074
EAN	4055626379074
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.981,000 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Definición del producto

Ejecución	Paquete básico de juego de tecnología de carga HOME
Aplicación	para el fácil montaje de un poste de carga

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Datos técnicos

#### Definición del producto

Normas/especificaciones	IEC 62196-2
	IEC 61851-1
Estándar de carga	Tipo 2
Modo de carga	Modo 3, caso B
Número de puntos de carga compatibles	1
Liberación de desbloqueo en caso de caída de la red	Función de liberación integrada del actuador de bloqueo para separar conectores de carga para infraestructuras y tomas de carga de infraestructuras
Observación	Composición de todos los productos y bornes para la técnica de carga Phoenix Contact con recomendación de otros componentes necesarios (contactor de carga, dispositivos de protección)
	La instalación y la puesta en servicio únicamente deben ser realizadas por técnicos electricistas. Cumpla al respecto la correspondiente normativa nacional en vigor.
	Los componentes individuales disponen de una marca CE siempre que sea necesario legalmente.

#### Dimensiones

Longitud del cable	0,70 m
Longitud del conductor actuador de enclavamiento	0,50 m

#### Propiedades eléctricas

Tipo de corriente de carga	AC trifásica
Potencia de carga	11 kW
Corriente de carga	16 A
Tensión de carga	400 V AC

#### Juego de tecnología de carga

Tipo de punto de carga	Toma de carga de infraestructuras AC, actuador de enclavamiento de 12 V, tapa de protección IP54 con cierre automático
Sistema de control de carga	Sistema de control de carga AC Basic, preconfigurado
Liberación de desbloqueo en caso de caída de la red	Función de liberación integrada del actuador de bloqueo para separar conectores de carga para infraestructuras y tomas de carga de infraestructuras
Módulo de corriente residual diferencial	RCM de 1 canal
Esquema de cableado	Incluida descarga de esquema eléctrico de ejemplo
Kit que consta de	1405213 EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10
	1405217 EV-T2SC
	1622452 EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS
	1622450 EV-RCM-C1-AC30-DC6
	3208760 PT 16-TWIN N
	3208773 PT 16-TWIN N BU
	3208786 PT 16-TWIN N-PE
	3211813 PT 6
	3211819 PT 6 BU
	3211822 PT 6-PE

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Datos técnicos

#### Juego de tecnología de carga

	3209510 PT 2,5
	3209549 PT 2,5-TWIN
	3209552 PT 2,5-TWIN BU
	3025040 ZFK 6-DREHSI (5X20)
	3005950 FBS 2-12
	3030174 FBS 3-5
	3030417 D-ST 2,5
	3030488 D-ST 2,5-TWIN
	3212044 D-PT 6
	3208799 D-PT 16-TWIN N
	3022276 CLIPFIX 35-5

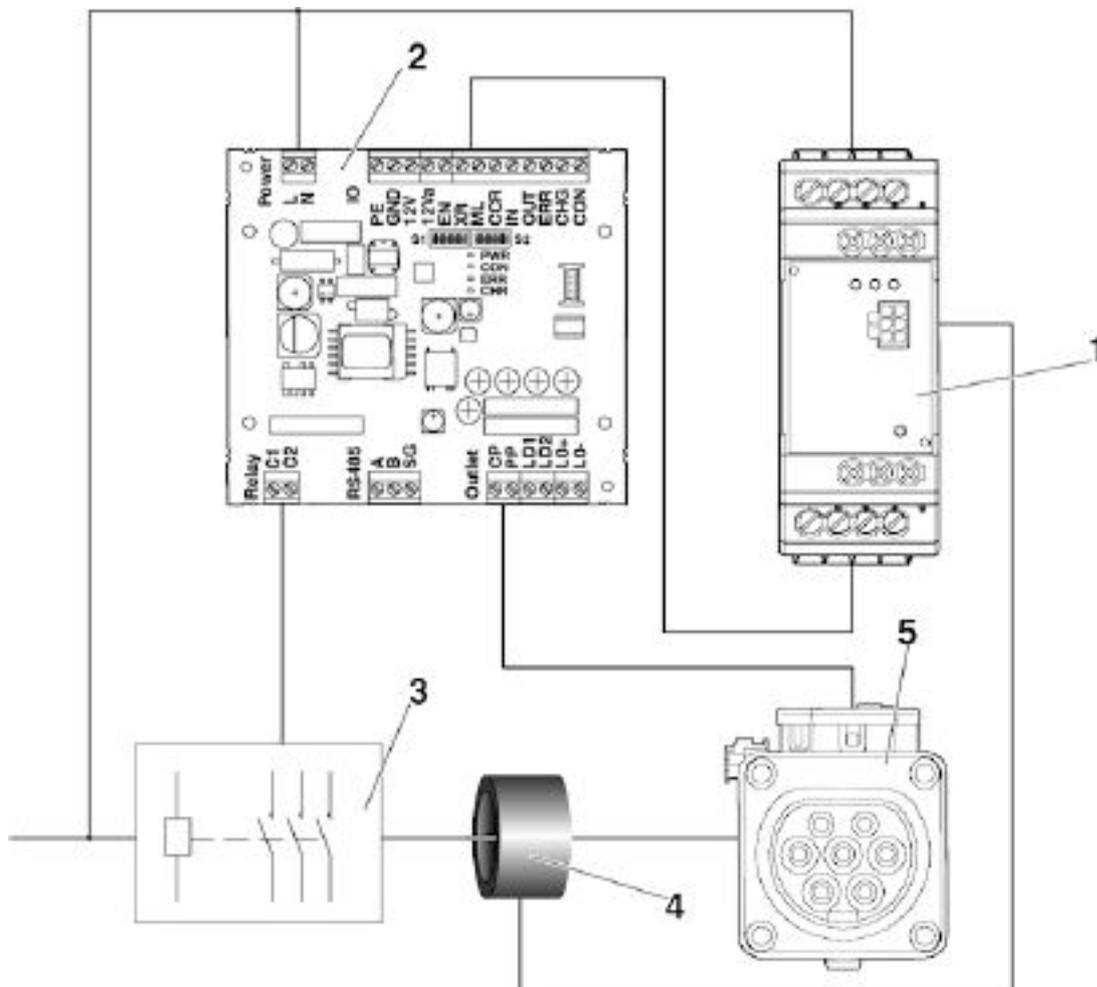
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Dibujos de conexión



Dibujos de conexión:

1. RCM, 2. sistema de control de carga, 3. contactor de carga, 4. bobina de sensores RCM, 5. toma de carga de infraestructuras

### Contenido del set

Caja de carga de infraestructuras - EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213



Caja de carga de infraestructuras, conexión por tornillo de tapa de protección en la parte trasera, Para cargar vehículos eléctricos (EV) con corriente alterna (AC), Compatible con conectores de carga para infraestructuras, Tipo 2, IEC 62196-2, 20 A / 480 V (AC), Conductores individuales, longitud: 0,7 m, Actuador de bloqueo: 12 V, 4-polos, Montaje en pared trasera, Generación 1, Logotipo "PHOENIX CONTACT"

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Contenido del set

#### Tapa protectora - EV-T2SC - 1405217



Tapa protectora, cierre automático, conexión por tornillo de tapa de protección en la parte trasera, Para la colocación en tomas de carga de infraestructuras, Tipo 2, IEC 62196-2, Montaje en pared delantera, Rosca M5, Generación 1, Logotipo de PHOENIX CONTACT grabado

#### Sistema de control de carga AC - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452



El sistema de control de carga EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS con carcasa para el montaje sobre carril sirve para cargar vehículos eléctricos en la red de corriente alterna trifásica según IEC 61851-1, modo 3. Todas las funciones de carga y una gran cantidad de ajustes de configuración así como un control de bloqueo vienen ya integrados.

#### Control de corriente diferencial - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450



El módulo de corriente residual diferencial sirve para registrar la corriente residual AC y DC en puntos de carga de corriente alterna. El dispositivo de protección de orden superior (p. ej. interruptor de protección diferencial) se protege frente a posibles corrientes residuales DC. Hay variantes de producto disponibles de 1 o de 2 canales.

#### Borne de paso - PT 16-TWIN N - 3208760



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 76 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 3, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 4, anchura: 12,2 mm, altura: 53,3 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de paso - PT 16-TWIN N BU - 3208773



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 76 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 3, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 4, anchura: 12,2 mm, altura: 53,3 mm, color: azul, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Contenido del set

#### Borne de tierra para carril - PT 16-TWIN N-PE - 3208786



Borne de tierra para carril, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 3, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 4, anchura: 12,2 mm, altura: 53,3 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de paso - PT 6 - 3211813



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 41 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 2, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, anchura: 8,2 mm, altura: 42,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de paso - PT 6 BU - 3211819



Borne de paso, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 41 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 2, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, anchura: 8,2 mm, altura: 42,2 mm, color: azul, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de tierra para carril - PT 6-PE - 3211822



Borne de tierra para carril, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 2, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, anchura: 8,2 mm, altura: 42,2 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de paso - PT 2,5 - 3209510



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 2, número de polos: 1, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, anchura: 5,2 mm, altura: 35,3 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Contenido del set

#### Borne de paso - PT 2,5-TWIN - 3209549



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 3, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, anchura: 5,2 mm, altura: 35,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de paso - PT 2,5-TWIN BU - 3209552



Borne de paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión push-in, número de conexiones: 3, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, anchura: 5,2 mm, altura: 35,2 mm, color: azul, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Borne de carril para fusible - ZFK 6-DREHSI (5X20) - 3025040



Borne de resorte-borne para fusible para cartuchos fusible G con caperuza atornillable, sección: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, anchura: 12 mm, color: Negro

#### Puente enchufable - FBS 2-12 - 3005950



Puente enchufable, paso: 12 mm, número de polos: 2, color: rojo

#### Puente enchufable - FBS 3-5 - 3030174



Puente enchufable, paso: 5,2 mm, longitud: 22,7 mm, anchura: 14,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Contenido del set

Tapa final - D-ST 2,5 - 3030417



Tapa final, longitud: 48,6 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 29,1 mm, color: gris

Tapa final - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Tapa final, longitud: 60,5 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 29 mm, color: gris

Tapa final - D-PT 6 - 3212044



Tapa final, longitud: 57,7 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 36 mm, color: gris

Tapa final - D-PT 16-TWIN N - 3208799



Tapa final, longitud: 100,2 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 46 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27144792
eCl@ss 9.0	27144792

## Juego - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 5.0	EC001321
ETIM 6.0	EC002884
ETIM 7.0	EC002884