

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Bloqueo



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300179>

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, GB/T, Bloqueo, Accesorios, Conductores individuales conectados en un lado, longitud: 0,5 m, actuador de bloqueo: 12 V, 3 polos, con conductores individuales, con soporte, para bloquear tomas de carga para infraestructuras CHARX connect modular en estado insertado, IEC 61851-1

Descripción del producto

Actuador de bloqueo con fuente de alimentación de 12 V para toma de carga de infraestructuras

Sus ventajas

- Bloqueo integrado durante la carga
- Desenclavamiento de emergencia manual del actuador de bloqueo
- 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	1300179
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBFYY
Clave de producto	XWBFYY
GTIN	4063151544485
Peso por unidad (incluido el embalaje)	159,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30,7 g
Número de tarifa arancelaria	85011099
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Actuador de enclavamiento
Familia de productos	CHARX connect modular
Ejecución	Accesorios
Componentes	con conductores individuales
	con soporte
Compatibilidad	CHARX connect modular
Estándar de carga	Tipo 2
	GB/T
Modo de carga	Modos 2, 3, 4

Propiedades eléctricas

Actuador de bloqueo

Actuador de bloqueo	12 V, 3 polos
	Posición central superior
Posible rango de tensión de alimentación en el motor	9 V ... 15,5 V
Corriente de servicio	< 1,8 A
Corriente del motor típica del bloqueo	250 mA Corriente de funcionamiento media
Corriente inversa del motor	máx. 2,4 A (Corriente de bloqueo)
Tiempo de permanencia máx. con corriente de bloqueo	4 s
Tiempo de activación recomendado	200 ms ... 10 s (t_{on} , típico)
Tiempo de pausa tras un trayecto de entrada o salida	8x (t_{on} , típico)
Vida útil ciclos de conexión	> 10000 ciclos de carga
Detección de bloqueo	existente
Ajuste de enclavamiento	LOCK (Palanca en posición horizontal)
	UNLOCK (Palanca en posición vertical)
Desbloqueo mecánico de emergencia	existente
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 50 °C

Datos del material

Color (Bloqueo)	negro (9005)
-----------------	--------------

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Tipo de cable	Conductores individuales conectados en un lado
Estructura de cable	3 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BU/RD
	BU/GN
	BU/YE
	BU/BN

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Bloqueo



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300179>

Diámetro exterior del cable	1,60 mm ±0,20 mm
Resistencia de la línea	≤ 37,1 Ω/m

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

Normas/especificaciones	IEC 61851-1
-------------------------	-------------

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Bloqueo

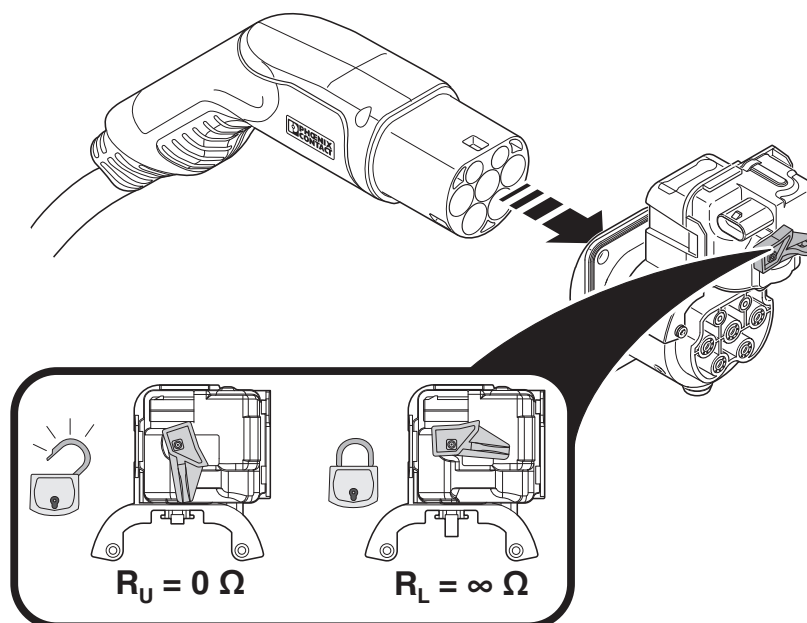
1300179

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300179>



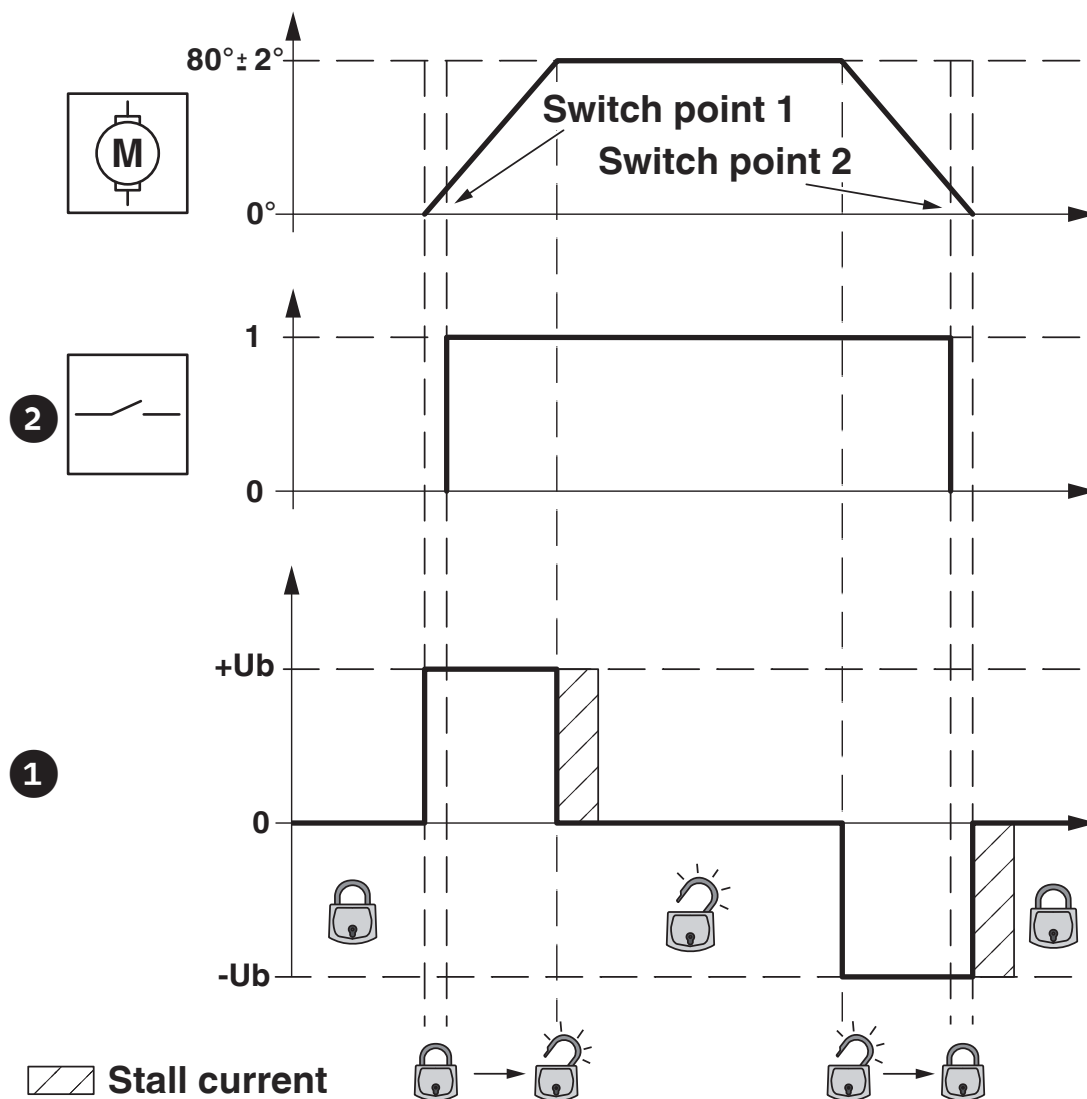
Dibujos

Dibujo funcional



Posiciones de la palanca de desenclavamiento de emergencia del actuador de bloqueo

Diagrama



Estados de bloqueo del actuador de bloqueo

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Bloqueo

1300179

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300179>

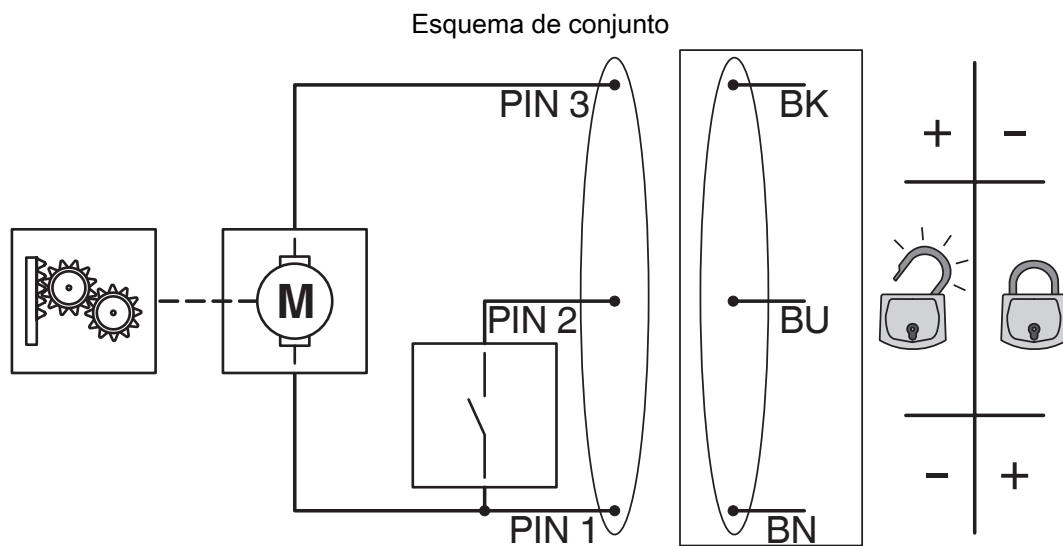


Diagrama de bloques del actuador de bloqueo

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Bloqueo



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1300179>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---

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