SH1

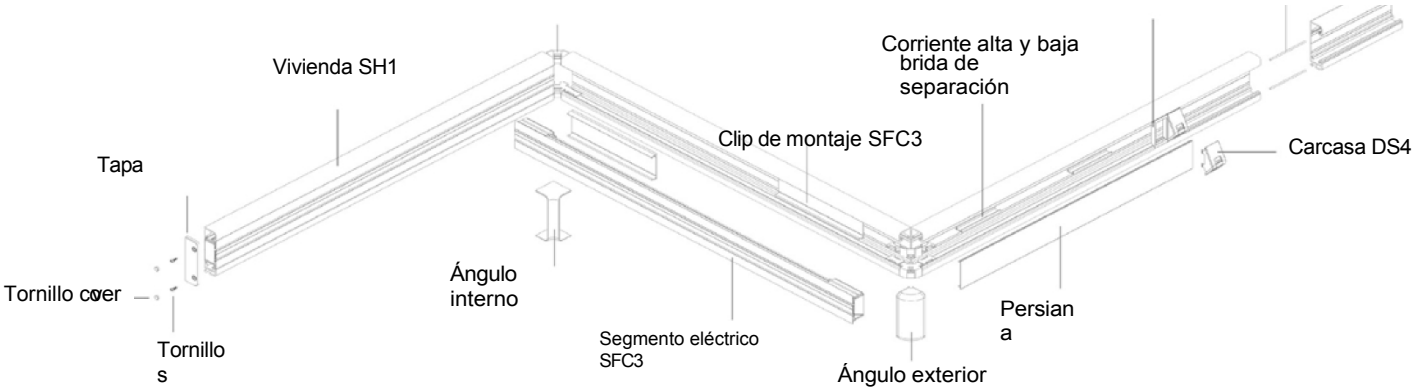
Guía de instalación.

Advertencia

Mantener alejado de las llamas

Mantener alejado del agua

Descripción general del producto



Precauciones de instalación

INSTALADOR

Todos los raíles electrificados Eubiq deben ser instalados por un electricista o instalador cualificado.

Utilización de un disyuntor (ELCB)

Todas las instalaciones eléctricas deben estar conectadas a un disyuntor para proporcionar protección contra sobrecargas, cortocircuitos y daños por agua. El incumplimiento de este requisito puede ser peligroso.

¿Dónde colocar la instalación?

Todas las pistas eléctricas deben instalarse en locales que cumplan las normas de seguridad de su país.

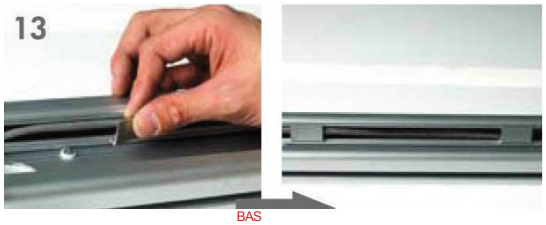
La zona de instalación

Todas las orugas deben instalarse sobre una superficie plana.

Distancias de instalación

El riel SH debe instalarse al menos 25 mm por debajo del suelo, muebles, estanterías u otros objetos (Fig.1).

FIG.1: Distancia mínima de 25 mm entre el carril SH y el fondo.



BAS

Características de la vía de potencia SFC3

Tensión nominal:	250V Monofásico
Corriente nominal:	32 amperios máximo
Frecuencia:	50/60Hz
Tensión nominal de impulso:	4000 V
c.a. Capacidad de conexión de los bornes (Vivo/Neutro/Tierra):	1,5mm² o 2,5mm²
Temperatura ambiente de funcionamiento:	-5° C a +40°C (no debe superar una media de 35° durante 24 horas)
Altitud máxima:	2000m
Clase de protección:	IP4X
Grado de contaminación:	2
Material del raíl :	Aluminio
Material aislante:	Policarbonato
Certificaciones:	IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21DNV
Norma de certificación:	n°2,4 (PSB TEST)

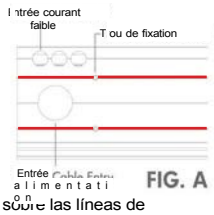
Características de las viviendas SH

Dimensiones (Anchura x profundidad):	100 mm x 28,5 mm

A. Instalación de la carcasa

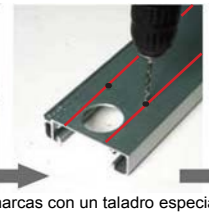






Marque los puntos de taladrado en el panel posterior sobre las líneas de taladrado (marcadas en rojo) a 28 mm de la parte superior e inferior del chasis, tal como se muestra en la figura A. Un orificio para la fuente de alimentación, dos orificios para el montaje y, a continuación, 3 orificios más para la entrada del cable de alimentación si es necesario.







Haga un agujero en las marcas con un taladro especial para la salida del cable de alimentación.

Añade la tapa del extremo.



Arréglalo.



Inserte las tapas de los tornillos. Repita los pasos 3, 4 y 5 para el otro extremo de la carcasa.





Pase los cables de alimentación y de red por los orificios previstos.



Marque la ubicación de los dos orificios de montaje en la pared.

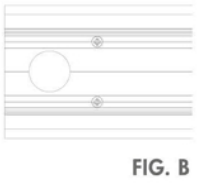


Taladre la pared en las marcas.



Alinee el marco con los orificios e inserte los tacos.





Fije la carcasa atornillándola a la pared como se muestra en la figura B.



Coloque los cables de datos en el compartimento superior de la carcasa.

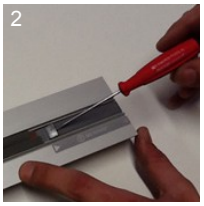


datos para evitar que los cables de datos entren en el compartimento principal.

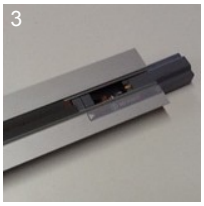
B. Configuración de la pista de potencia SFC3



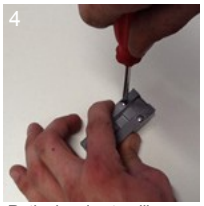
Para el lado izquierdo, desliza la pestaña "Eubiq".
Para el lado derecho, levante los labios de la pista SFC3.



Con un destornillador plano, desenganche el conector.



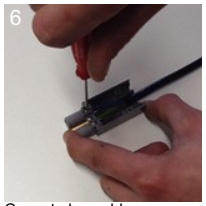
Retire el conector de la pista de alimentación.



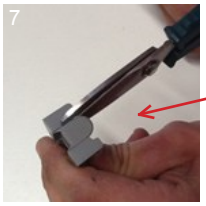
Retire los dos tornillos de la parte inferior del conector.



Separe las dos partes (caja + tapa).



Conecte los cables mediante
la guía de conexión que figura a continuación.



Recorta el prensaestopas.



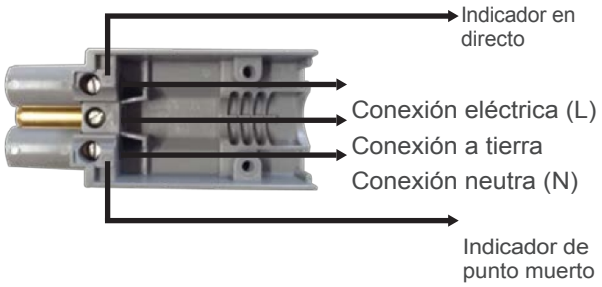
Vuelva a colocar la tapa en la carcasa y atorníllela.





Vuelva a colocar el conector en el carril de alimentación SFC3 y encájelo en su sitio.

Guía de conexión

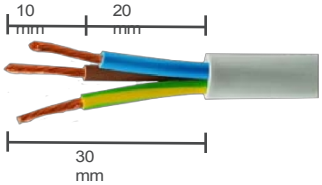


Posición de los cables:

Vivo (marrón o rojo)

Tierra (verde o verde/amarillo)

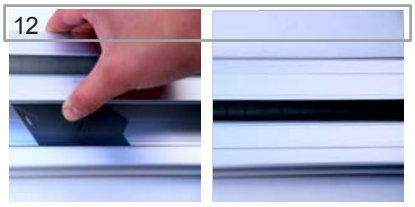
Neutro (azul o negro)



1) No utilizar en ambientes húmedos.
2) En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.



Inserte una placa de montaje (suministrada con el riel de potencia SFC3) en la carcasa SH y gírela como se muestra en las dos primeras fotos de arriba.
A continuación, haz lo mismo con otra y une las dos placas.



Enganche el carril de alimentación SFC3 en la carcasa.

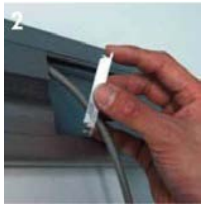


Cubra la salida de cables con el enchufe SFC2D.

Instalación de la carcasa DS4.



Introduzca el cable en el marco de la carcasa DS4.



Engánchalo en la carcasa



Añade el obturador en el otro lado del marco.



A ñ a d e el conector RJ45 al extremo del cable.



Engánchalo en la carcasa del DS4.



Enganche el DS4 en la carcasa SH.