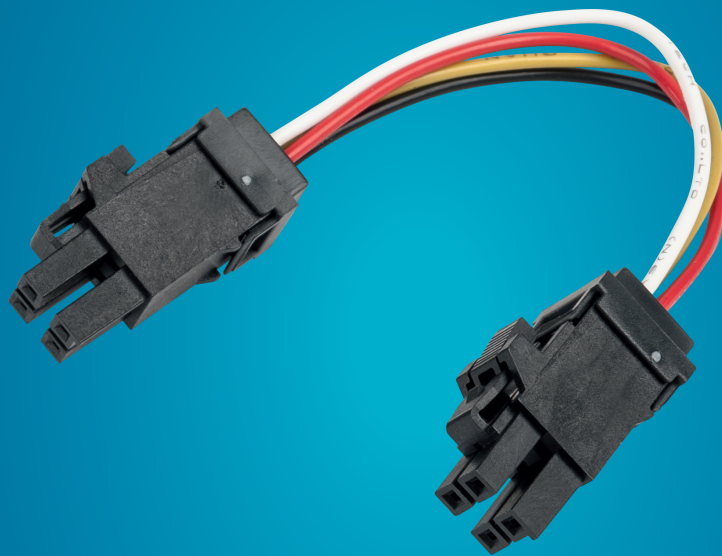


Cable de conexión de bus de 10 cm

Wired

HmIPW-BC10



Índice

1	Uso correcto.....	3
2	Mantenimiento y limpieza.....	3
3	Eliminación.....	3
4	Datos técnicos.....	4

Documentación © 03/2025 eQ-3 AG, Alemania

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de estas instrucciones en todas las formas posibles o utilizando procedimientos electrónicos, mecánicos o químicos, así como su divulgación, sin el consentimiento por escrito del editor.

Es posible que las presentes instrucciones contengan aún erratas o errores de impresión. Sin embargo, se efectúa una revisión periódica de los datos contenidos en estas instrucciones y se incluyen las correcciones en la siguiente edición. No se asume ninguna responsabilidad por los errores de tipo técnico o tipográfico y sus consecuencias. Se reconocen todas las marcas registradas y derechos protegidos.

Pueden efectuarse modificaciones sin previo aviso debidas al progreso tecnológico.


Versión 1.1 (2025-06-12)


1 Uso correcto

El cable está previsto para el cableado de componentes de carril DIN Homematic IP Wired en cuadros de distribución.

Los cables de conexión de bus Homematic IP Wired se prueban con una tensión de prueba de 4 kV, por lo que pueden tenderse directamente junto a cables de tensión de red.


2 Mantenimiento y limpieza


 El dispositivo no requiere mantenimiento por su parte. En caso de fallo, encargue su reparación a un técnico.


 ¡Antes de trabajar en el compartimento de los bornes del dispositivo o de montar o desmontar el dispositivo, es indispensable cortar la tensión de red (desconectar el fusible de automático)! Los trabajos en redes de 230 V solo pueden ser ejecutados por técnicos electricistas (de conformidad con la norma VDE 0100).

Limpie el dispositivo con un paño suave, limpio, seco y que no deje pelusa. Si está muy sucio, puede limpiarlo con un paño ligeramente humedecido con agua tibia. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes. Estos productos pueden dañar la carcasa de plástico y la rotulación.

3 Eliminación

 Este símbolo significa que el dispositivo no debe desecharse con la basura doméstica, en el contenedor de residuos ni el contenedor amarillo o el saco amarillo. Con el fin de proteger la salud y el medioambiente, está obligado a entregar el producto y todas las piezas electrónicas incluidas en el volumen de suministro para su correcta eliminación en un punto de recogida de residuos municipal para aparatos eléctricos y electrónicos. Los distribuidores de aparatos eléctricos y electrónicos también están obligados a la recogida gratuita de dispositivos usados. Mediante la recogida por separado, contribuye significativamente a la reutilización, el reciclado y otras formas de recuperación de dispositivos usados. Le advertimos expresamente sobre el hecho de que usted, como usuario final, es responsable de eliminar los datos personales de los aparatos eléctricos y electrónicos usados que se van a desechar.

 El distintivo CE es un símbolo de mercado libre dirigido exclusivamente a las autoridades y que no implica ninguna garantía de determinadas características.

 Si tiene preguntas técnicas sobre el dispositivo, contacte con su distribuidor especializado.

4 Datos técnicos

Nombre abreviado	HmIPW-BC10
Longitud	10 cm
Tensión de servicio	24 V
Tensión de prueba	4 kV
Resistencia del cable (a 20 °C)	Máx. 40,1 Ω /km
Radio de curvatura mínimo	7 veces el diámetro del conductor
Conductor	Cobre (estañado), Multifilar, 0,5 mm ²
Conector	Molex Ultra-Fit (adecuado para componentes de carril Homematic IP Wired)
Colores de conductores	1.er par: rojo y negro, 2.º par: blanco y amarillo
Funda aislante	FEP, diámetro 1,46 mm

Salvo modificaciones técnicas.

¡Descarga gratuita de
la app Homematic IP!



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer / GERMANY
www.eQ-3.de