

Recomendaciones de instalación – primeros pasos

AS-Interface ha sido diseñado como un sistema libre de potencial y simétrico respecto a tierra. También ofrece una gran seguridad frente a interferencias sin necesidad de medidas adicionales, tales como el blindaje en entornos industriales.



Datos de referencia de AS-Interface



Transmisión de datos y energía en una línea



Grados de protección IP20 a IP67, según el modelo



Longitud de cable máxima de 200 m con terminación de bus



Señales estándar y orientadas a la seguridad en una línea de AS-Interface



Libre elección de la topología



Para una mejor comprensión, tenga en cuenta los símbolos siguientes:



Esta instalación proporciona la máxima seguridad frente a interferencias y ayuda a evitar errores

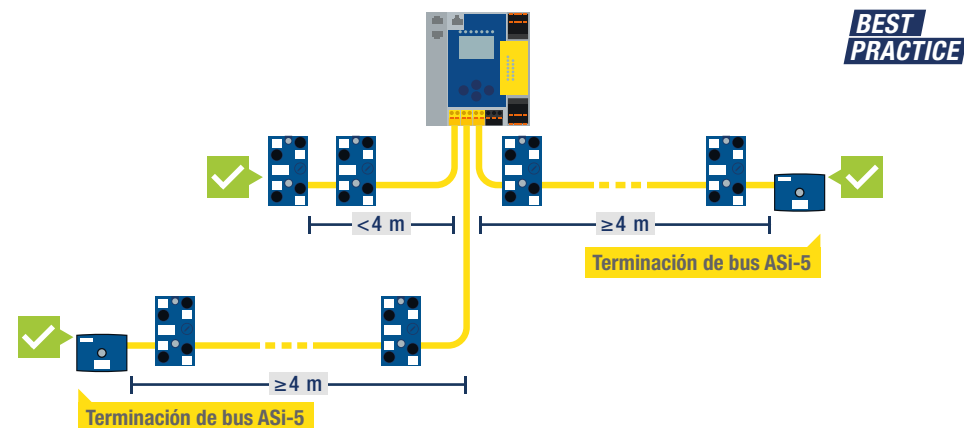
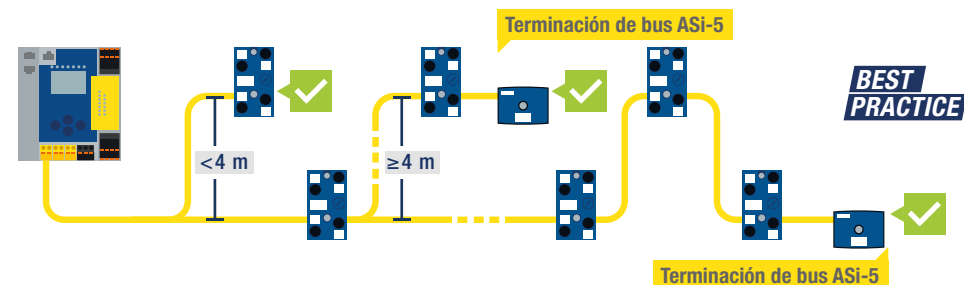
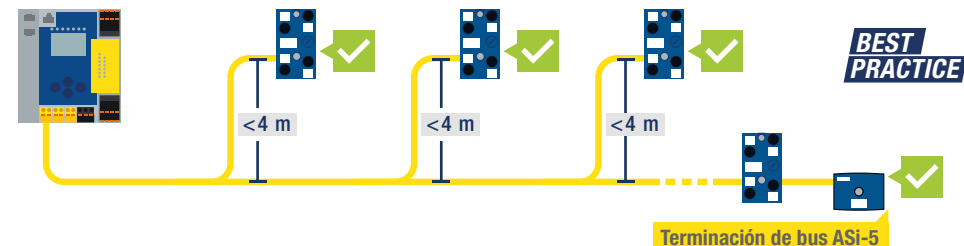


Esta instalación es propensa a interferencias y errores bajo determinadas circunstancias



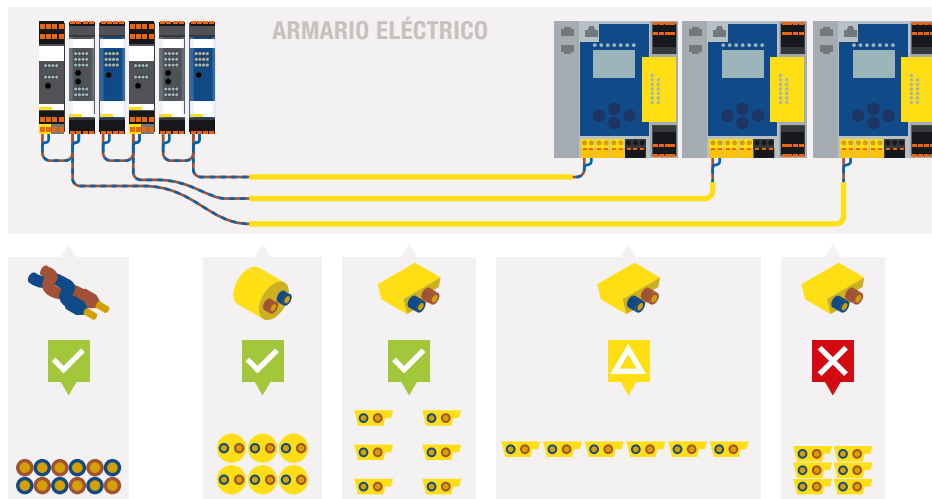
Esta instalación causará interferencias y errores en la comunicación ASi

Topología ASi-5

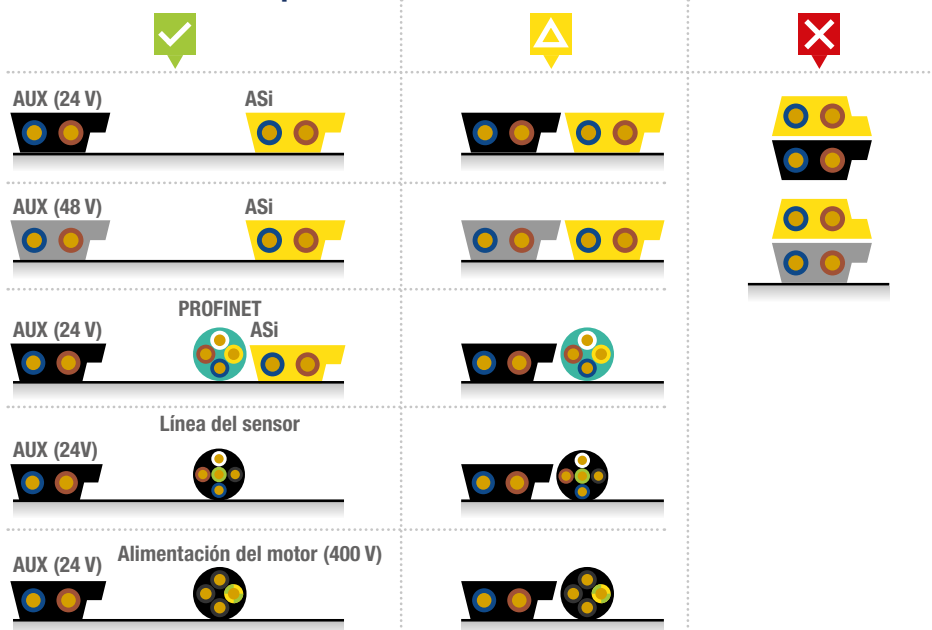


- Se recomienda una terminación de bus ASi-5 en el final.
- Los derivaciones/ramales > 4 m deben terminarse al final con una terminación de bus ASi-5.
- Es posible un máximo de 5 terminaciones de bus ASi-5 por circuito ASi.

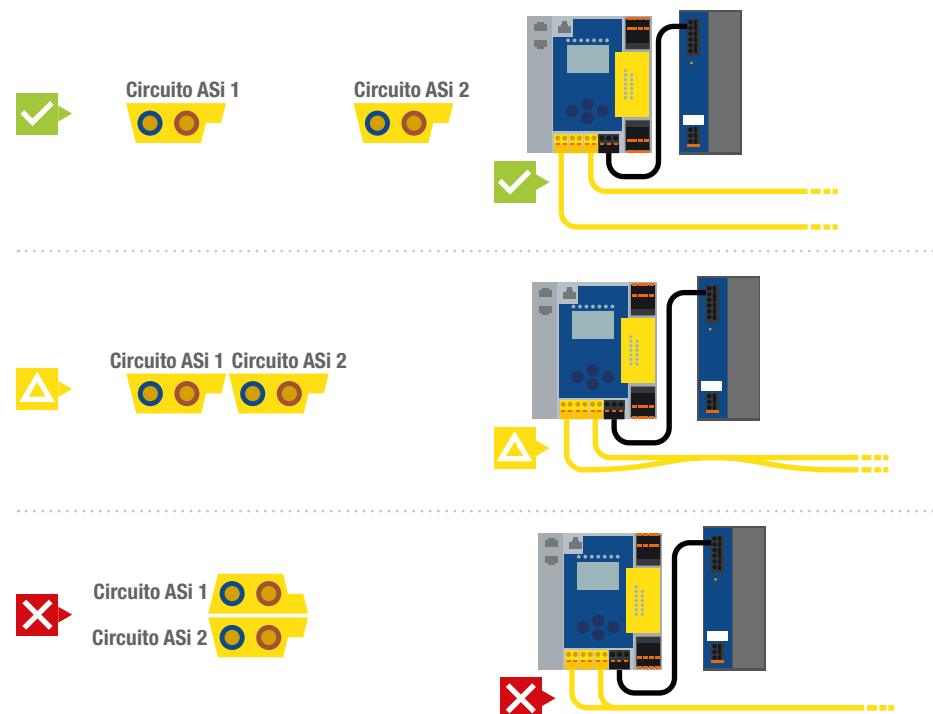
Instalación en el armario eléctrico



Instalación en el campo / EMC



Instalación en el campo / minimizar la diafonía



i Esta es una versión resumida de nuestra recomendación de instalación. Aquí encontrará una versión detallada:

Ir a la recomendación de instalación ➔

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros: **+49 621 33996-940**

