Ahorre mucho dinero en el cableado: con el cable perfilado ASi

¿Desea reducir drásticamente sus costes de cableado? Entonces, aproveche nuestras soluciones ASi y el cable ASi de 2 hilos que transmite energía y datos al mismo tiempo. La ventaja de costes sobre las soluciones de cable redondo con conectores convencionales M12 o 7/8" puede ser de **hasta un 68 por ciento**. Lea a este respecto también nuestra comparación de costes.

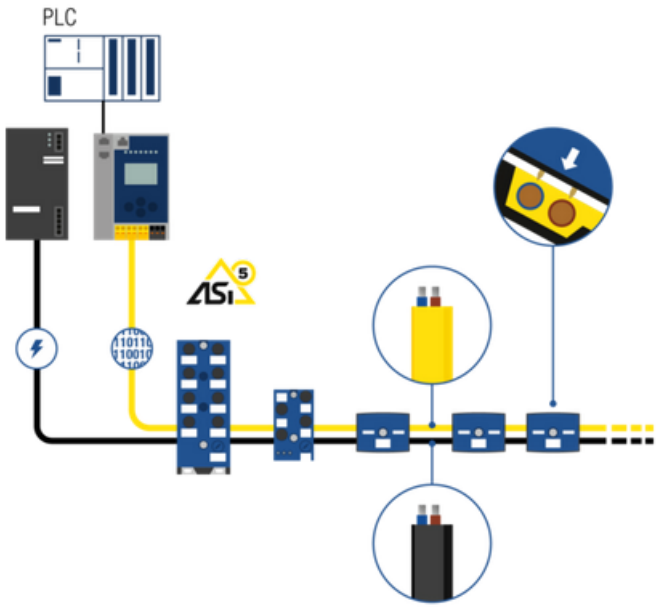

Fig.: En ASi no se requieren conectores para la alimentación de 24 V y la conexión de bus.

Otras ventajas del cable perfilado ASi

- **Instalación muy sencilla:** Gracias a la técnica de perforación ASi, los módulos se insertan fácilmente en el cable perfilado: con el contacto más seguro posible. Se suprime el recortar, desaislar y atornillar la línea como en el caso de los cables redondos.
- **Suministro de energía eficiente:** El cable perfilado negro transmite hasta 20 A. AS-Interface es, por consiguiente, ideal para aplicaciones de gran intensidad energética como dispositivos IO-Link o motores en la técnica de transporte.
- **Plena libertad topológica:** Las derivaciones sencillas son posibles sin problemas en cualquier lugar de la instalación. La topología se puede seleccionar libremente, por ejemplo, árbol, anillo, estrella o línea.
- **Esfuerzo de planificación reducido:** No es necesario que conozca de antemano la longitud de los cables empleados. En lugar de ello podrá decidir sobre el terreno en qué lugar del cable ASi perfilado quiera instalar los módulos.
- **Separación clara de señales de control y energía auxiliar:** El cable perfilado amarillo transmite señales de control; el cable perfilado negro transmite energía auxiliar de 24 V y 48 V, respectivamente. La alimentación AUX puede desconectarse así de forma selectiva.

Descúbralo todo acerca del cable perfilado ASi

En nuestra página de vista general del cable perfilado ASi encontrará más información sobre las diferentes ventajas. Aquí descubrirá también cómo utilizar cables perfilados y cables redondos en combinación. Y conocerá los distintos cables ASi para finalidades de uso diferentes.

Visite nuestra página de vista general

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.