



El uso de interfaces de Weidmüller en los armarios de control permite una conexión sencilla y clara entre los sensores / actuadores con tarjetas de la DCS Yokowaga. Evitar el riesgo de errores de cableado, ahorrar espacio en el armario, reducir el tiempo en la construcción de armarios eléctricos son algunos de los objetivos principales de los instaladores. Los interfaces además ofrecen características adicionales que proporcionan muchos beneficios como son:

- Redundancia: Los interfaces tienen 2 conectores de 40 polos (KS) o 50 polos (AKB) para realizar redundancia.
- Muchos de los interfaces indican mediante la activación de un relé si una de las dos posibles fuentes de alimentación ha descendido su valor bajo los 12V aproximadamente.
- Las tarjetas pueden ser suministradas en conexión directa o tornillo.
- Los interfaces pueden ser barnizadas de forma adecuada para poder soportar ambientes según grado de corrosión G3 (bajo demanda)
- Múltiples funciones son integradas: desconectadores, fusibles con indicación de fusión, leds de estatus o relés.

Esta es solo una pequeña muestra. Otros productos están también disponibles.

### Datos generales para pedido

Versión	Cable LiYY, 0.14 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">2420530010</a>
Tipo	PAC-YOK-MIL50-F-1M
GTIN (EAN)	4032248262755
Cantidad	1 Pieza

**PAC-YOK-MIL50-F-1M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	180.9 g
-----------	---------

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-10...60 °C	Temperatura de servicio	-10...50
-------------------------------	-------------	-------------------------	----------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---	----------

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	4bbf2c0d-0764-4fc8-bb24-9351c28c190d
------	--------------------------------------

**Datos generales**

Longitud de cable	1 m	apropiado para	Señales digitales
Material básico	PVC	Cable	Cable LiYY
Número de polos, mín.	50 polos	Diámetro exterior	11 ± 1 mm
Conector al lado control	H0.14/10 (FERRULES 0.14mm <sup>2</sup> )	Sección del conductor	0.14 mm <sup>2</sup>

**Datos eléctricos**

Corriente total, máx.	3 A	Prueba de alta tensión	1 KV/1s
Intensidad de corriente máx. por hilo	1 A	Tensión nominal	≤ 60 Vdc ≤ 25 Vac
Resistencia	≤ 150 mΩ/m	Capacidad conductor - conductor	300 pF/m

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000237	ETIM 9.0	EC000237
ETIM 10.0	EC000237	ECLASS 14.0	27-24-22-20
ECLASS 15.0	27-24-22-20		