



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: desconectores, 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 LiYCY, 0.14 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">1536820010</a>
Tipo	PAC-YOK-MIL50-V0-1M
GTIN (EAN)	4032248217090
Cantidad	1 Pieza

## PAC-YOK-MIL50-V0-1M

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

Peso neto	215 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 LiYCY
Conector al interface	HE10 50 P	Número de polos, mín.	50 polos
Diámetro exterior	11,5 ± 1 mm	Conector al lado control	HE10 50 P
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
Capacidad conductor - apantallamiento	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		