



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 ² |
| Código | 1536820010 |
| 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 ² | | |

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 | | |