

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



ACT20P – la solución flexible

- Convertidores y aisladores de señales precisos y altamente funcionales
- Palancas de desbloqueo que simplifican la manipulación

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Aisladores pasivos, Entrada : 2 x 0(4) - 20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Salida : 2 x 0(4) - 20 mA, Alimentado por bucle de corriente de entrada |
| Código | 7760054124 |
| Tipo | ACT20P-2CI-2CO-ILP-S |
| GTIN (EAN) | 6944169656644 |
| Cantidad | 1 Pieza |

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURusEX) | E338066 |
| N.º de certificado (cULus) | E469563 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 114 mm | Profundidad (pulgadas) | 4.4882 inch |
| Altura | 117.2 mm | Altura (pulgadas) | 4.6142 inch |
| Anchura | 12.5 mm | Anchura (pulgadas) | 0.4921 inch |
| Peso neto | 110 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | | Temperatura de servicio | -20 °C...60 °C |
| Humedad a temperatura de servicio | 0...95 % (sin condensación) | Humedad | 5...95 % (sin condensación) |

Probabilidad de avería

| | |
|---------------------|---------|
| SIL según IEC 61508 | Ninguno |
|---------------------|---------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Entrada

| | | | |
|----------------------|---|--|---------------------------|
| Sensor | Sensor de 4 hilos (con su propia fuente de alimentación), Fuente de corriente | Número de entradas | 2 |
| Corriente de entrada | 0(4)...20 mA bucle de corriente | Caída de tensión, entrada de corriente | ≤ 3.5 V @ I input = 20 mA |

Salida

| | | | |
|-------------------|--|-----------------------------------|--|
| Número de salidas | 2 | Corriente de resistencia de carga | ≤ 600 Ω |
| Tipo | activo, el control conectado debe ser pasivo | Corriente de salida | 0...20 mA (si entrada: 0...20 mA), 4...20 mA (si entrada: 4...20 mA) |

Datos generales

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------|--------|
| Precisión | < 0,1 % del valor final | Tipo de protección | IP20 |
| Tensión de alimentación | Entrada alimentada por bucle de corriente de 4...20 mA | Tiempo de respuesta | ≤ 1 ms |

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| Carril de montaje | TS 35 | Coefficiente de temperatura | ≤ 100 ppm/K |
| Potencia admitida nominal | 2 VA | Configuración | ninguna |
| Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m | | |

Coordinadas de aislamiento

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 µs) | Normas EMC | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
| Separación galvánica | Separador de 2 vías | Tensión de aislamiento | 2 kV entradas / salidas |
| Tensión nominal | 300 V | | |

Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

| | | | |
|-------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| identificar | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | IECEx - identificación de gas | Ex ec IIC T6 Gc |
|-------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|

Datos de conexión

| | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------|
| Tipo de conexión | Conección brida-tornillo | Par de apriete, min. | 0.4 Nm |
| Par de apriete, max. | 0.6 Nm | Sección de embornado, conexión nominal | 2.5 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² | Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |

Descripción del artículo

| | |
|--------------------------|--|
| Descripción del producto | Los aisladores pasivos fijos ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (bicanal) aislan las señales de fuente de corriente analógicas estándar. Una señal de corriente de entrada analógica se convierte linealmente en una señal de corriente de salida analógica y galvánicamente aislada. El dispositivo se alimenta mediante un bucle de corriente de entrada. Propiedades • Separación galvánica de 4 vías (dispositivo bicanal) entre todas las entradas y salidas. |
|--------------------------|--|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

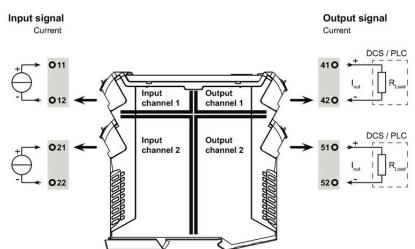
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

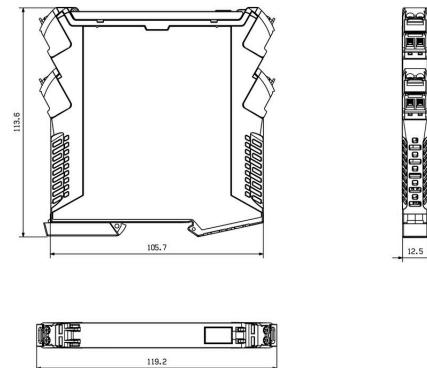
www.weidmueller.com

Dibujos

Connection diagram



Dibujo acotado



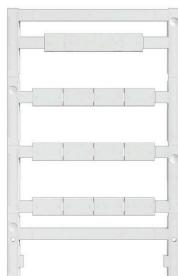
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Versión |
| Código | 1912130000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color: |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | transparente, enchufable |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Versión |
| Código | 1082490000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |