

FTA-C300-16AO-TP-Z

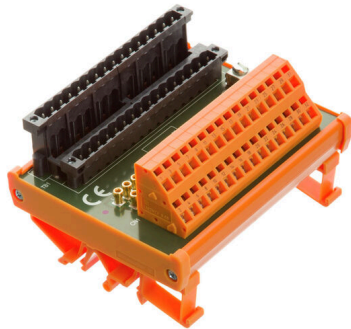
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FTA directas de entrada/salida analógicas para C300 Honeywell IOTA's.

Interface pasivos (FTA) para conectar a las IOTAS analógicas de Honeywell C300.

- Clara identificación: Mismo conector y orientación en la FTA y en la IOTA.
- 2 unidades pueden ser empleadas también para las IOTA'S digitales.
- Desconectores y puntos de prueba (2mm diámetro) para medidas de tensión y corriente.
- Las FTA's disponen de una conexión M4 para el apantallamiento.
- Tornillo o conexión directa

Datos generales para pedido

| | |
|------------|----------------------------|
| Versión | 1-hilo, Conexión directa |
| Código | 2000020000 |
| Tipo | FTA-C300-16AO-TP-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118381559 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E141197 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 66 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Altura | 86 mm | Altura (pulgadas) | 3.3858 inch |
| Anchura | 105 mm | Anchura (pulgadas) | 4.1338 inch |
| Peso neto | 150 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...60 °C | Temperatura de servicio | -25...50 °C |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|---------|
| Corriente nominal IN | 1 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 25 °C | Tensión nominal UN | 24 V DC |

Características generales

| | | | |
|------------------------------------|---------------|--|----|
| Indicación de estado LED por canal | No | Desconexión por canal | No |
| Punto de medida de tensión | Sí | Puntos de prueba amperímetro | Sí |
| Tipo de punto de prueba | Diámetro 2 mm | Contactador | No |
| Fusible por canal | No | Indicación de estado LED de alimentación | No |
| Fusible de tensión de alimentación | No | | |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| Número de polos (lado de control) | 32 polos hembra | Conexión del cable de tierra | M4 round terminal |
| Sistema de cableado | 1-hilo | Conexión (lado campo) | LM2NZF 5.08mm |
| Conexión (lado de control) | SLDV-THR 5.08 | | |

Especificaciones

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Tensión de servicio | 24 V DC ± 10% | Corriente máxima por canal | 1 A |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|

FTA-C300-16AO-TP-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | ≤ 50 V DC |
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50µs) | 0.8 kV | Tensión de prueba de aislamiento AC | 0.35 kV |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 24 | Tipo de conexión | Conexión directa |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 1.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.25 mm ² |
| Sección para puntera, max. | 1.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Longitud de desaislado | 7.5 mm |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 14 | | |

Conexión de alimentación

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión directa | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Firme, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Sección para puntera, max. | 1.5 mm ² |
| Flexible con manguito, mín. | 0.25 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, max. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, mín., AWG | AWG 14 | Sección del conductor, máx., AWG | AWG 24 |
| Longitud de desaislado | 7.5 mm | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

