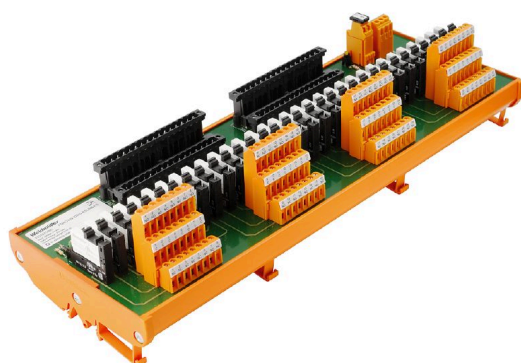


FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com



FTA aisladas para entrada/salida digitales de C300 Honeywell IOTA's.
Interfaces aislados (FTA) para conectar a las IOTAS digitales de Honeywell C300.

- Clara identificación: Mismo conector y orientación en la FTA y en la IOTA.
- El indicador luminoso (LED) muestra el estado de conmutación.
- Alta capacidad de conmutación de corriente en un compacto diseño
- Posibilidad de alimentar la IOTA desde el FTA (protección por fusible)
- Tornillo o conexión directa

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo |
| Código | 1221570000 |
| Tipo | FTA-C300-32DO-RSLIM-S |
| GTIN (EAN) | 4050118005219 |
| Cantidad | 1 Pieza |

FTA-C300-32DO-RSLIM-S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 95 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.7401 inch |
| Altura | 133 mm | Altura (pulgadas) | 5.2362 inch |
| Anchura | 368 mm | Anchura (pulgadas) | 14.4882 inch |
| Peso neto | 1557 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, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e |

Características generales

| | | | |
|--|----------|------------------------------------|-----|
| Indicación de estado LED por relé | Verde | Separación por relé | No |
| Fusible por relé | No | Contactador | No |
| Indicación de estado LED de alimentación | Amarillo | Fusible de tensión de alimentación | 5 A |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Número de polos (lado de control) | 64 polos | Alimentación de conexión | LP2N 5.08mm |
| Sistema de cableado | 1-hilo | Conexión (lado campo) | LL3R 5.08 mm |
| Conexión (lado de control) | SLDV-THR 5.08 | | |

Especificaciones de entrada

| | | | |
|--------------------|-------------------|----------------------|-------|
| Tensión de entrada | 24 V DC \pm 10% | Corriente de entrada | 13 mA |
|--------------------|-------------------|----------------------|-------|

Especificaciones

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Vida útil mecánica | 5 x 106 conmutaciones |
|--------------------|-----------------------|

Especificaciones de salida

| | | | |
|--------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------|
| Tipo de relé | RSS | Tipo de salida | Contacto libre de potencial |
| Material de los contactos | AgNi 90/10 | Tensión nominal | 250 V |
| Máxima corriente permanente AC | 4 A | | |

Datos técnicos

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|--|--------------|---|-----------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal de entrada | < 50 V AC |
| Tensión de aislamiento nominal de salida | < 250 V AC | Categoría de sobretensión entrada/entrada | II |
| Categoría de sobretensión entrada/salida | III | Categoría de sobretensión, salida/salida | II |
| Grado de polución | 2 | Tensión de impulso(1,2/50µs) | 6 kV |
| Tensión de prueba de aislamiento AC | 1.2 kV | Distancia entrada/salida | ≥ 5.5 mm |
| Distancia entrada/entrada | ≥ 0.2 mm | Distancia salida/salida | ≥ 1.17 mm |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longitud de desaislado | 6 mm |
| Par de apriete, máx. | 0.6 Nm | Par de apriete, mín. | 0.5 Nm |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 | | |

Conexión de alimentación

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------|---|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Firme, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² | Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible con manguito, mín. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, max. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, mín., AWG | AWG 12 | Sección del conductor, máx., AWG | AWG 26 |
| Par de apriete, mín. | 0.5 Nm | Par de apriete, máx. | 0.6 Nm |
| Longitud de desaislado | 6 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 | | |

Dibujos

