

FTA-C300-32DI-LD-S

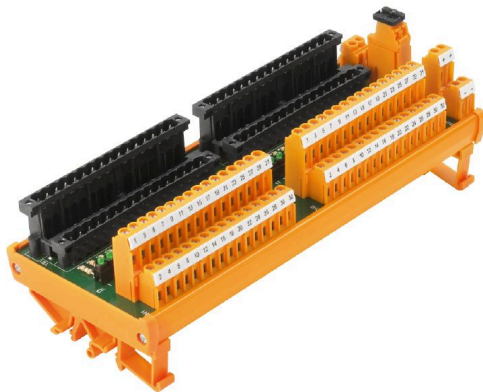
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FTA directas de entrada/salida digitales para C300

Honeywell IOTA's.

Interfaces pasivos (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.
- Posibilidad de alimentar la IOTA desde el FTA (protección por fusible).
- Protección por fusible por canal (opcional).
- Tornillo o conexión directa.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
Código	1222940000
Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
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	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5591 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	216 mm	Anchura (pulgadas)	8.5039 inch
Peso neto	407 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

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
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	0.63 A
Fusible de corriente nominal (alimentación)	0.63 A		

Características generales

Indicación de estado LED por canal	Verde	Desconexión por canal	No
Punto de medida de tensión	No	Puntos de prueba amperímetro	No
Tipo de punto de prueba	No	Contactador	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo
Fusible de tensión de alimentación	630 mA		

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)	LP2N 5.08mm
Conexión (lado de control)	SLDV-THR 5.08		

Especificaciones

Tensión de servicio	24 V DC \pm 10%	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	5 A		

FTA-C300-32DI-LD-S

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 AC
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 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

