

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>1222940000</u>
Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	((1)	r.	
	$C \subset M$		
ROHS	Conformidad	- Si	
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	(paigadd)	2.2230 111011
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2550 °C
·			
Conformidad medioambiental	dei producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl		
	Lead 7439-92-1		
REACH SVHC	Leau /433-32-1		
	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	2-8af7c9348f4e	
SCIP		2-8af7c9348f4e	
REACH SVHC SCIP  Datos nominales UL	2e4a427f-c282-4ebf-8ee		mín O°C
SCIP  Datos nominales UL  Corriente nominal IN	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL,	
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee		mín.0 °C 24 V DC
SCIP  Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL,	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL,	
SCIP  Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN	24 V DC
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN	24 V DC
SCIP  Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN	24 V DC
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN	24 V DC
Datos nominales UL  Corriente nominal IN Temperatura de funcionamiento UL, máx. Tensión nominal DC UN (alimentación) Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)	24 V DC 0.63 A
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal  Punto de medida de tensión	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal	24 V DC 0.63 A No
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal Puntos de prueba amperímetro	24 V DC  0.63 A  No No
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal  Punto de medida de tensión  Tipo de punto de prueba  Fusible por canal	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal Puntos de prueba amperímetro Contactor Indicación de estado LED de	24 V DC  0.63 A  No No No
Datos nominales UL  Corriente nominal IN Temperatura de funcionamiento UL, máx. Tensión nominal DC UN (alimentación) Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal Punto de medida de tensión Tipo de punto de prueba	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal Puntos de prueba amperímetro Contactor Indicación de estado LED de	24 V DC  0.63 A  No No No
Datos nominales UL  Corriente nominal IN Temperatura de funcionamiento UL, máx. Tensión nominal DC UN (alimentación) Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal Punto de medida de tensión Tipo de punto de prueba Fusible por canal  Fusible de tensión de alimentación  Datos de conexión	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal Puntos de prueba amperímetro Contactor Indicación de estado LED de alimentación	No No Amarillo
Datos nominales UL  Corriente nominal IN  Temperatura de funcionamiento UL, máx.  Tensión nominal DC UN (alimentación)  Fusible de corriente nominal (alimentación)  Características generales  Indicación de estado LED por canal  Punto de medida de tensión  Tipo de punto de prueba  Fusible por canal  Fusible de tensión de alimentación	2e4a427f-c282-4ebf-8ee	Temperatura de funcionamiento UL, Tensión nominal UN  Corriente nominal (alimentación)  Desconexión por canal Puntos de prueba amperímetro Contactor Indicación de estado LED de	24 V DC  0.63 A  No No No

Fecha de creación 31.10.2025 07:26:38 MEZ

Tensión de servicio

Intensidad nominal total

Versión del catálogo / Dibujos

Corriente máxima por canal

1 A

24 V DC  $\pm$  10%

5 A



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	<b>DIN EN 50178</b>	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 plástic máx.	co, 2.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

#### Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	6 mm²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²	Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

