

## FTA-C300-16DAI-SH-S

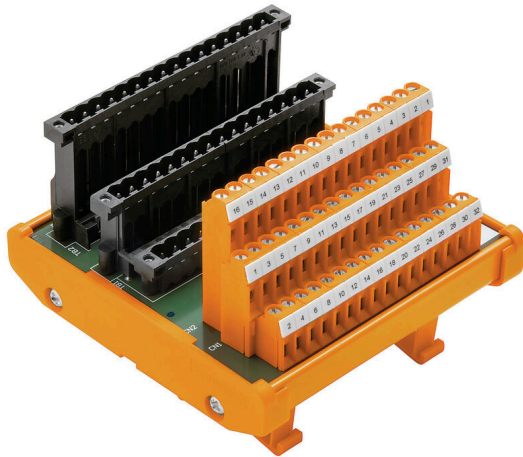
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ハネウエル製 C300 IOTA 対応アナログ入出力直接 FTA。  
ハネウエル製 C300 アナログ IOTA 接続対応パッシブインターフェース (FTA)。

- 明確なラベル：FTA と IOTA のコネクタおよび位置が同じです。
- デジタル IOTA にはふたつのユニットを使用することもできます。
- 電圧および電流測定用プラグおよびテストポイント（直径 2 mm）の取り外し。
- FTA に、シールド対応の M4 接続を組み込み。
- ネジまたはテンションクランプ接続

## 一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS, 1線式の、ねじ接続
注文番号	<a href="#">1415220000</a>
種別	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
数量	1 items

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)  
証明書番号 (UR) E141197

## 寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.3464 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	105 mm	幅 (インチ)	4.1338 inch
正味重量	328 g		

## 温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## 公称データUL

定格電流 IN	1 A	動作温度 UL、最小	0 °C
動作温度 UL、最大	25 °C	定格電圧 UN	142 V

## 一般データ

チャンネルごとの LED ステータス表示	該当なし	チャンネルごとの切断	いいえ
電圧測定点	いいえ	電流測定テストポイント	いいえ
テストポイント種別	該当なし	接点	該当なし
チャンネルごとのフューズ	いいえ	供給電圧の LED ステータス	該当なし
電源ヒューズ	該当なし		

## 接続データ

極数 (コントロール側)	48 極メス型	保護接地接続	M4ラウンド端子
配線システム	1線式の	接続 (フィールド側)	LP3R 5.08mm
制御側の接続	SLDV-THR 5.08		

## 評価データ

動作電圧	100 V AC / 150 V DC / ±10%	チャンネルごとの最大電流	1.5 A
------	----------------------------	--------------	-------

## 接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	ねじ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、最大 2.5 mm <sup>2</sup>		スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 12		

## 供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、最大	0.5 mm <sup>2</sup>
配線断面、最小 AWG	AWG 12	導体断面、最小 AWG	AWG 26
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.6 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

## 分類

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		

## 絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	≤ 50 V DC
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	1 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.6 kV