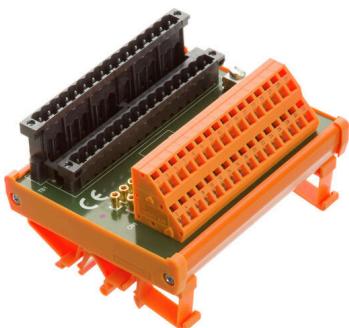


## FTA-C300-16AO-TP-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



ハネウェル製 C300 IOTA 対応アナログ入出力直接 FTA。  
ハネウェル製 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      | 1線式の、耐張クランプ接続              |
| 注文番号       | <a href="#">2000020000</a> |
| 種別         | FTA-C300-16AO-TP-Z         |
| GTIN (EAN) | 4050118381559              |
| 数量         | 1 items                    |

## FTA-C300-16AO-TP-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (UR)            | E141197                   |

## 寸法と重量

|      |        |           |             |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ   | 66 mm  | 奥行き (インチ) | 2.5984 inch |
| 高さ   | 86 mm  | 高さ (インチ)  | 3.3858 inch |
| 幅    | 105 mm | 幅 (インチ)   | 4.1338 inch |
| 正味重量 | 150 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    | 24 V DC |

## 一般データ

|                     |           |                |      |
|---------------------|-----------|----------------|------|
| チャネルごとの LED ステータス表示 | 該当なし      | チャネルごとの切断      | いいえ  |
| 電圧測定点               | はい        | 電流測定テストポイント    | はい   |
| テストポイント種別           | 直径 : 2 mm | 接点             | 該当なし |
| チャ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) | 32 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) | LM2NZF 5.08mm |
| 制御側の接続       | SLDV-THR 5.08 |             |               |

## 評価データ

|      |             |             |     |
|------|-------------|-------------|-----|
| 動作電圧 | 24 V DC 10% | チャネルごとの最大電流 | 1 A |
|------|-------------|-------------|-----|

## 接続フィールド

|                    |                     |                |                      |
|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 最小配線断面、AWG         | AWG 24              | 接続方式           | 耐張クランプ接続             |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.25 mm <sup>2</sup> |

## FTA-C300-16AO-TP-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| スリーブ付フレキシブル、最大         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大配線断面、AWG             | AWG 14              |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 被覆剥き長さ                 | 7.5 mm               |
| クランプ範囲、最小              | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## 供給接続

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 接続方式                   | 耐張クランプ接続             |
| クランプ範囲、最大              | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| スリーブ付フレキシブル、最小         | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 配線断面、最小 AWG            | AWG 14               |
| 被覆剥き長さ                 | 7.5 mm               |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| クランプ範囲、最小              | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| スリーブ付フレキシブル、最大         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| プラスチックカラー付きフェルール、最大    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 導体断面、最小 AWG            | AWG 24               |

## 分類

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |

## 絶縁協調 (EN50178)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 準拠                  | DIN EN 50178 |
| サージ電圧カテゴリー          | III          |
| パルス電圧テスト (1,2/50μs) | 0.8 kV       |

|            |           |
|------------|-----------|
| 定格絶縁電圧     | ≤ 50 V DC |
| 汚染度レベル     | 2         |
| 絶縁テスト電圧 AC | 0.35 kV   |

**FTA-C300-16AO-TP-Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

