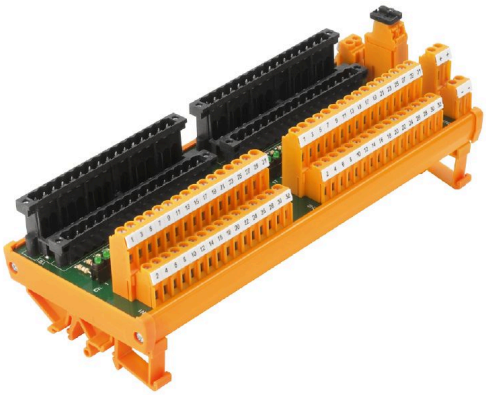
データシート

# FTA-C300-32DI-LD-S

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

www.weidmueller.com



ハネウェル製 C300 IOTA 対応デジタル入出力直接 FTA。
ハネウェル製 C300 デジタル 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。
- ライトインジケータ (LED) は、スイッチの位置を示します。
- FTA (ヒューズ保護) からの IOTA 給電の実施 。
- チャネルごとのヒューズ保護 (オプション)。
- 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 | 1222940000 |
| 種別 | FTA-C300-32DI-LD-S |
| GTIN (EAN) | 4050118006520 |
| 数量 | 1 items |

# FTA-C300-32DI-LD-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 | 65 mm | 奥行き（インチ） | 2.5591 inch |
| 高さ | 87 mm | 高さ（インチ） | 3.4252 inch |
| 幅 | 216 mm | 幅（インチ） | 8.5039 inch |
| 正味重量 | 407 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, 7a, 7cI |
| 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 |
| 定格電圧DC UN （供給） | 24 V | 定格電流（供給） | 0.63 A |
| 定格電流ヒューズ（電源） | 0.63 A | | |

### 一般データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| チャネルごとの LED ステータス表示 | 緑色 | チャネルごとの切断 | 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 |
| チャネルごとのフューズ | いいえ | 供給電圧のLED ステータス | 黄色 |
| 電源ヒューズ | 630 mA | | |

### 接続データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 （コントロール側） | 64 極 | 接続供給 | LP2N 5.08mm |
| 配線システム | 1線式の | 接続 （フィールド側） | LP2N 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 |
| 合計動作電流 | 5 A | | |

# FTA-C300-32DI-LD-S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 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 mm² | スリーブ付フレキシブル、最小 | 0.5 mm² |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm² | フレキシブル、最大H05（07） V-K | 4 mm² |
| フレキシブル、最小 H05（07） V-K | 0.5 mm² | 固定式、最大 H05（07） V-U | 6 mm² |
| 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.5 mm² | 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 mm² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² |
| 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 mm² |
| クランプ範囲、最大 | 6 mm² | 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.5 mm² |
| 固定式、最大 H05（07） V-U | 6 mm² | フレキシブル、最小 H05（07） V-K | 0.5 mm² |
| フレキシブル、最大H05（07） V-K | 4 mm² | スリーブ付フレキシブル、最大 | 2.5 mm² |
| スリーブ付フレキシブル、最小 | 2.5 mm² | プラスチックカラー付きフェルール、最大 | 0.5 mm² |
| 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

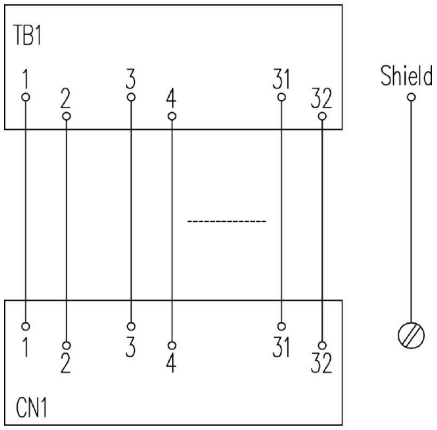
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

### 絶縁協調（EN50178）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 準拠 | DIN EN 50178 | 定格絶縁電圧 | <50 V AC |
| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度レベル | 2 |
| パルス電圧テスト （1,2/50µs） | 0.8 kV | 絶縁テスト電圧 AC | 0.35 kV |

# FTA-C300-32DI-LD-S

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

www.weidmueller.com

## 図面