

FTA-C300-16DAI-SH-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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	インターフェース, RS, 1線式の、ねじ接続
注文番号	1415220000
種別	FTA-C300-16DAI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118215984
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 6:04:57 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

1

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.346 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	105 mm	幅 (インチ)	4.134 inch
正味重量	328 g		

温度

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

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	スイッチ	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

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

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

クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

供給接続

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

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
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

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	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

承認

認可



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

ダウンロード

製品変更通知	20210517 Technical change to FTA-C300
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

FTA-C300-16DAI-SH-S

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

www.weidmueller.com

図面

