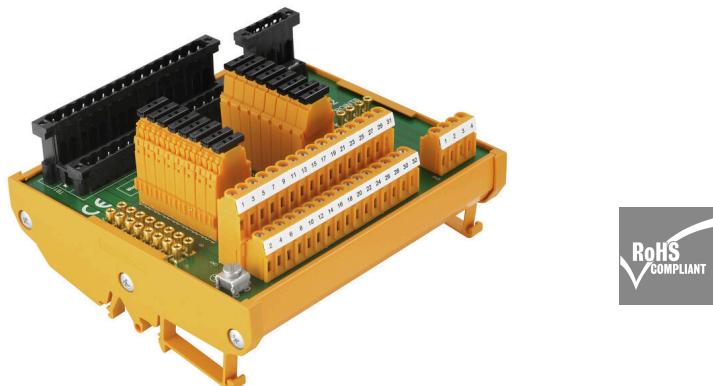


FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1247140000
種別	FTA-C300-16AI-TEST-S
GTIN (EAN)	4050118035414
数量	1 items

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	95 mm	奥行き (インチ)	3.7401 inch
高さ	133 mm	高さ (インチ)	5.2362 inch
幅	141 mm	幅 (インチ)	5.5512 inch
正味重量	437 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	はい
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)	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
------	-------------	-------------	-----

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 ²		スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²

FTA-C300-16AI-TEST-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
締付けトルク、最大	0.6 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12

フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²

供給接続

接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	6 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 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、最小	2.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 12
締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
プラスチックカラー付きフェルール、最大	0.5 mm ²
導体断面、最小 AWG	AWG 26
締付けトルク、最大	0.6 Nm

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-C300-16AI-TEST-S

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

www.weidmueller.com

図面

