

FTA-C300-16AI-SH-S

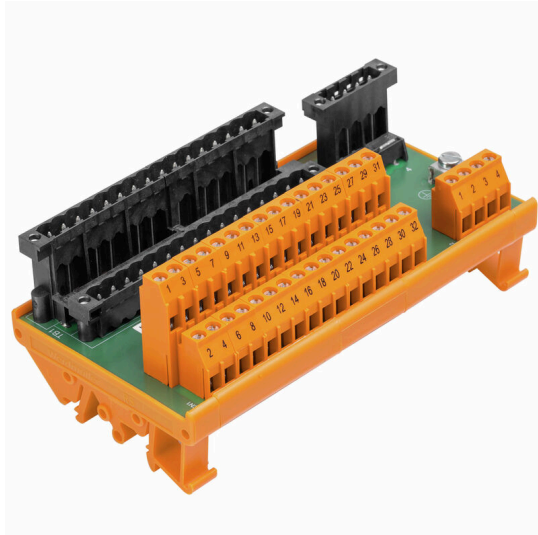
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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	1247120000
種別	FTA-C300-16AI-SH-S
GTIN (EAN)	4050118035377
数量	1 items

FTA-C300-16AI-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	56 mm	奥行き (インチ)	2.2047 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.7559 inch
幅	135 mm	幅 (インチ)	5.3149 inch
正味重量	194 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	-25 °C
動作温度 UL、最大	50 °C	定格電圧 UN	250V AC / 350 V DC

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)	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	250 V AC / 350 V DC	チャン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-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 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	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	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 ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
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 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	<250 V AC
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)	2 kV	絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV

FTA-C300-16AI-SH-S

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

www.weidmueller.com

図面

