

TBY-C3-16AI-2KS-S

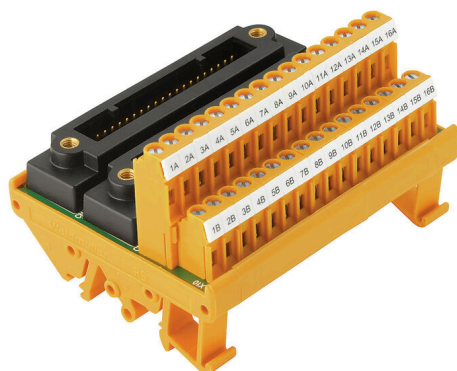
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

アナログインターフェースには、40 極コネクタ (KS) が搭載されています。プラグの取り外しとテストポイントを使用して、電圧や電流測定に非常に役立つバージョンが用意されています。また、電圧 / 電流の変換や電流ループのモニタリングを行うために他のエレメント (抵抗...) を組み込みたいお客様に対しては、便利なピンを追加したバージョンもあります。

一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS, KS (40P) ×2, LL2N 5.08 mm
注文番号	1371530000
種別	TBY-C3-16AI-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204858
数量	1 items

TBY-C3-16AI-2KS-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

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	90 mm	幅 (インチ)	3.5433 inch
正味重量	156 g		

温度

保管温度	-40...85 °C	動作温度	-25...70 °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	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

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
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)	40 極プラグ	接続 (フィールド側)	LL2N 5.08 mm
制御側の接続	KS (40P) ×2		

評価データ

動作電圧	50 V AC / 70 V DC	共通極最大電流	1 A
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
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
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、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		

TBY-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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ールル、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)

定格絶縁電圧	< 50 V AC	サージ電圧カテゴリ	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		