

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

ELCO 接点のインサートは、電力発電所、精製工場、さまざまな製造工程のアプリケーションで使用され、安定性と信頼性の高い信号伝送が必要な場合に、どこでも使用できます。ELCO コネクタは、信頼性の高い接続システムと高い信号容量の両方を備えています。

RS ELCO インターフェースおよび組立済 PAC ELCO ケーブルのラインナップは、これらの要件に合わせて特別に設計されたソリューションです。

一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS ELCO, プリント基板用プラグインコネクタ, 54, LP2N 5.08mm
注文番号	1126750000
種別	RS ELCO 56/54LM S
GTIN (EAN)	4032248908271
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:15:06 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。

RS ELCO 56/54LM 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	60 mm	奥行き (インチ)	2.362 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.756 inch
幅	155 mm	幅 (インチ)	6.102 inch
正味重量	280 g		

温度

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

接続データ

コネクタアライメント	左	制御側の接続	プリント基板用プラグインコネクタ
接点材質 (制御側)	リン青銅合金	接続 (フィールド側)	LP2N 5.08mm
極性ハードウェア分類	1	極数 (コントロール側)	56 極プラグ

評価データ

定格電圧	150 V AC / 200 V DC	接続ごとの定格電流	1.5 A
合計動作電流	81 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	0.5 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
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 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
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	< 150 V AC
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)	2.5 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.8 kV

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a		

作成日 2024/07/04 6:15:06 CEST

RS ELCO 56/54LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	K338_01_11.pdf
製品変更通知	20220822 Technical change to RS ELCO modules
ユーザ文書	Table of connections
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

RS ELCO 56/54LM S

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

www.weidmueller.com

図面

