

PICOPAK-CI-CO-LP-S

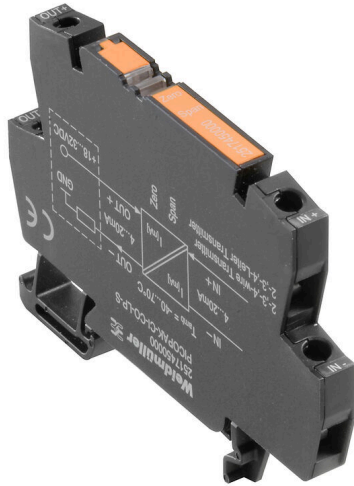
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



絶縁増幅器、パッシブ遮断装置、リミットスイッチ、温度変換器を含む測定用トランスデューサなどを端子台形式で使用します。

限られた設置スペースでの正確な信号処理と信頼性の高い信号遮断に最適です。

- 端子台と同じくフラットな、コンパクトな6 mm設計
- 動作温度範囲：-40 °C ~ +70 °C（モデルにより異なります）
- ねじ接続またはPUSH IN接続式のバージョン
- 一部のモデルには、識別を容易にするQRコードおよびステータスLEDが搭載されています

一般注文データ

バージョン	パッシブアイソレータ, 出力電流ループ電源供給, 入力: 4-20 mA, 出力: 4-20 mA
注文番号	2517450000
種別	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
数量	1 items

PICOPAK-CI-CO-LP-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 (cURus)	E141197
証明書番号 (cULusEX)	E223527

寸法と重量

深さ	55 mm	奥行き (インチ)	2.1654 inch
高さ	79.4 mm	高さ (インチ)	3.126 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	38.72 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...55 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	湿度	0 ~ 95% (結露なし)

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし
-------------------	------

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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

入力

センサー	電流源	数値入力	1
入力電流	4...20 mA @ 6...35 V DC	電圧降下、電流入力	≤3,5 V

出力

出力数	1	負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω, @ max 23mA
出力電流	4...20 mA、ループ駆動式	カットオフ周波数 (-3 dB)	≥3,5 kHz
電源電圧 (出力)	18...32 V		

一般データ

標準	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	精度	測定範囲の < 0.1%
保護度合い	IP20	電源電圧	出力ループ電源供給
ステップ応答時間	5 ms	取り付けレール	TS 35
温度係数	≤ 200 ppm/K	公称電力消費	0.5 VA
設定	ポテンショメータ, Zero / Span	消費電力、最大	0.8 W
電力消費、種別	0.55 W		

作成日 18.02.2026 11:40:49 MEZ

カタログステータス / 図面

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調

標準	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	EMC 基準	EN 61326-1
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
ガルバニック絶縁	2方向絶縁体	絶縁電圧	3.5 kV
定格電圧	300 V ACrms		

接続データ

接続方式	ねじ接続	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 20	導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 12

パーツの説明

製品概要	パッシブ遮断装置 PjdpPbl-CI-CO-LP は、標準アナログ電流信号を絶縁します。アナログ入力電流信号を線形に変換し、電気的分離してアナログ出力電流信号に変換します。電源電圧供給は、入力および出力測定回路を介して供給されます。必要に応じて、前方設置のポテンショメータ (Zero および Span) を介して測定範囲を調整することができます。
------	---

分類

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

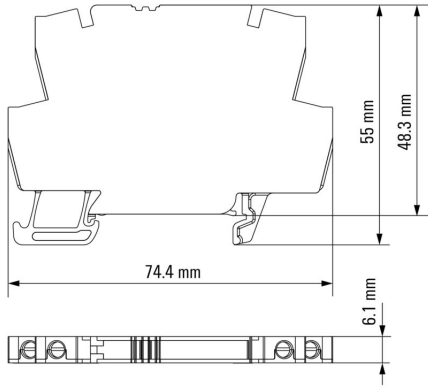
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

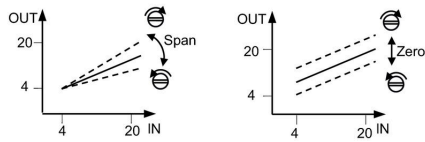
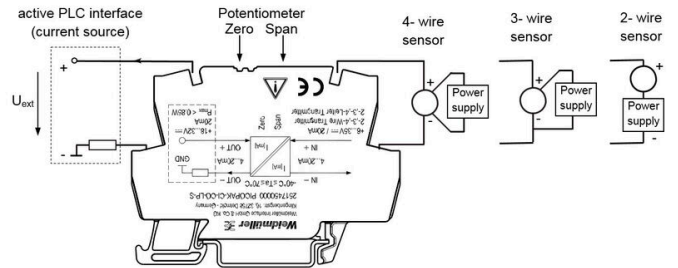
www.weidmueller.com

図面

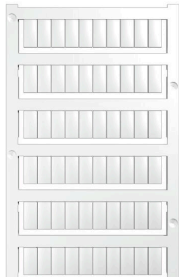
寸法図



接続図



空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 12/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609900000	WS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203467	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	