

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search [UL Webseite](#)
 Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62.5 mm	Tiefe (inch)	2.4606 inch
Höhe	89.4 mm	Höhe (inch)	3.5197 inch
Breite	6.4 mm	Breite (inch)	0.252 inch
Nettogewicht	28 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508 Keine

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Typ	passiv
Eingangsspannung	0...10 V, 0...1 V DC, 0... 100 mV	Eingangsmessbereich	min. 1 % of full scale
Eingangssignal	Spannungsquelle	Eingangswiderstand Spannung	60 kΩ

Ausgang (Digital)

Nennschaltstrom	100 mA	Dauerstrom	100 mA
Anzahl Digitale Ausgänge	2	Schaltspannung AC, max.	0 V
Schaltspannung DC, max.	30 V	Hysterese	1% des eingestellten Endwertes
Typ	Transistor, 2-fach- Schaltausgang PNP, Ausgangspolarität: konfigurierbar, 2x PNP- Ausgang oder 1x NPN / 1x PNP	Alarmfunktion	High oder Low Alarm
Lasten	Nur ohmsche Last		

Allgemeine Angaben

Schutzart	IP20	Statusanzeige	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow
-----------	------	---------------	--

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %	Sprungantwortzeit	= Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active <250 µs (Schaltschwelle bei 90 % des max. Eingangssignals; RI ≤ 1 kΩ)
Stromaufnahme	25 mA	Tragschiene	TS 35
Leistungsaufnahme	ca. 0,6 W	Temperaturkoeffizient	± 250 ppm/K
Nennleistungsaufnahme	0.6 VA	Konfiguration	DIP-Schalter und Potentiometer

Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	ohne Trennung		

Anschlussdaten

Anschlussart	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²		

Artikelbeschreibung

Produktbeschreibung	<p>Das Gerät ist ein Grenzwertschalter für analoge Normsignale von 0 bis 10 V mit zwei PNP-Transistorschaltausgängen.</p> <p>Die Schwellenwerte für die beiden digitalen Ausgänge sind mit Potentiometern einstellbar.</p> <p>Das Gerät ist für die Verwendung in der industriellen Umgebung vorgesehen. Die in diesem Dokument beschriebenen Sicherheitshinweise und technische Spezifikationen müssen eingehalten werden, siehe Technische Daten.</p> <p>PICOPAK-VI-2DO-E-P konfigurieren:</p> <p>Die DIP-Schalter befinden sich seitlich am Gerät.</p> <p>Mit den DIP-Schaltern können Sie den gewünschten Messbereich und die Transistorschaltausgänge DO 1 und DO 2 konfigurieren.</p>
---------------------	---

Klassifikationen

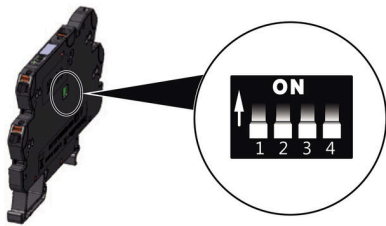
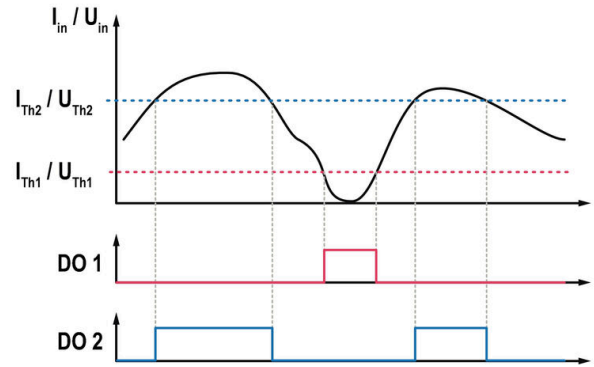
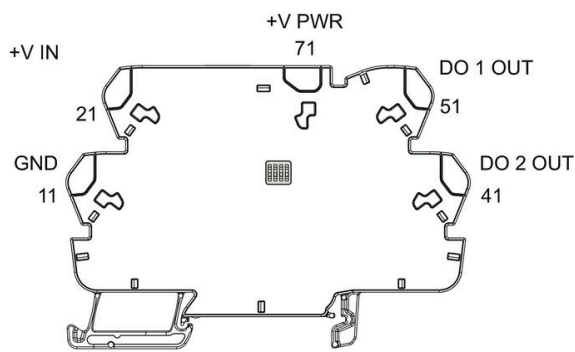
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



DIP switch settings	Input range	DO 1 polarity	DO 2 polarity
00xx	0 ... 10 V		
10xx	0 ... 1 V		
11xx	0 ... 100 mV		
xx0x		P	
xx1x		N	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

