

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



A készülék egy 0–20 mA közötti analóg szabványjelekhez megfelelő végálláskapcsoló, két PNP tranzistoros kapcsoló kimenettel. A két digitális kimenet küszöbértékeit potenciométerekkel lehet állítani.

Általános rendelési adatok

Változat	Határérték-felügyelet, Input : 0-10 V, Output : 2 x tranzisztor
Rendelési szám	2957060000
Típus	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus) E141197

Méretek és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Magasság	89.4 mm	Magasság (coll)	3.5197 inch
Szélesség	6.4 mm	Szélesség (coll)	0.252 inch
Nettó tömeg	28 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraecsapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint Egyik sem

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Típus	passzív
Bemeneti feszültség	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Bemenet mérési tartomány	min. 1 % of full scale
Bemenő jel	Voltage source	Bemeneti ellenállás, feszültség	60 kΩ

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Állapotjelző	1. LED zöld = készülék üzemel, 2. LED sárga = 1. kimenet aktív, 3. LED sárga = 2. kimenet aktív
Tápfeszültség	24 V DC ± 20 %	Lépés válaszideje	<250 μs (kapcsolási küszöb a max. bemeneti jel 90%-ánál; RI ≤ 1 kΩ)
Áramfelvétel	25 mA	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	ca. 0,6 W	Hőmérséklet együtttható	± 250 ppm/K
Névleges áramfelvétel	0.6 VA	Konfiguráció	DIP-kapcsoló és potenciométer

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	100 mA	Folytonos áram	100 mA
Digitális kimenetek száma	2	Max. kapcsolási feszültség, AC	0 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Hiszterézis	A beállított végérték 1%-a
Típus	Tranzisztor, kétszeres PNP kapcsolókimenet, Kimeneti polaritás: konfigurálható, 2x PNP kimenet vagy 1x NPN / 1x PNP	Riasztási funkció	High vagy Low Alarm
Terhelések	Csak ohmos terhelés		

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	9 mm	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

Elem leírása

A termék leírása	<p>A készülék egy 0–10 V közötti analóg szabványjelekhez megfelelő végálláskapcsoló, két PNP tranzisztoros kapcsoló kimenettel.</p> <p>A két digitális kimenet küszöbértékeit potenciométerekkel lehet állítani.</p> <p>A készüléket ipari környezetben való használatra tervezték.</p> <p>A dokumentumban leírt biztonsági utasításokat és műszaki specifikációkat be kell tartani (lásd „Műszaki adatok”).</p> <p>PICOPAK-VI-2DO-E-P konfiguráció:</p> <p>A DIP kapcsolók az eszköz oldalán találhatóak.</p> <p>A DIP kapcsolókkal beállíthatja a kívánt mérési tartományt és a DO 1 és DO 2 tranzisztoros kapcsoló kimeneteket.</p>
------------------	--

Besorolások

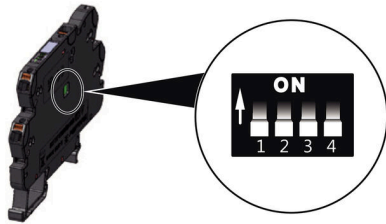
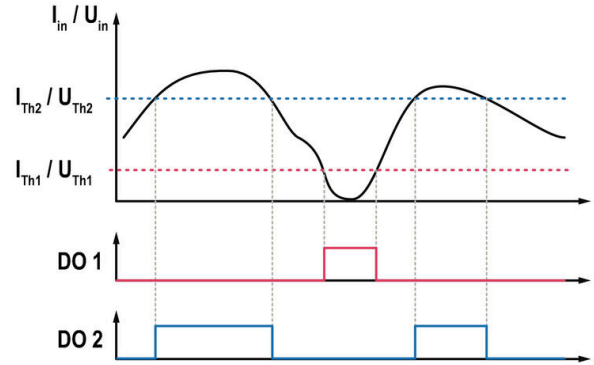
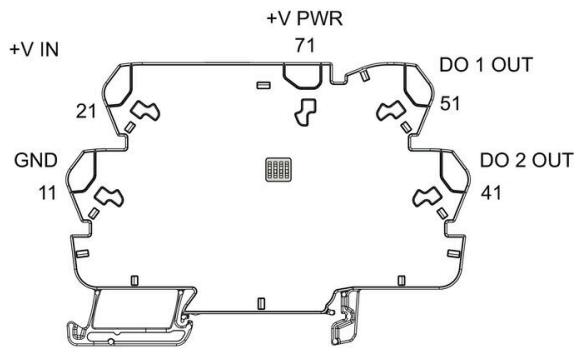
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

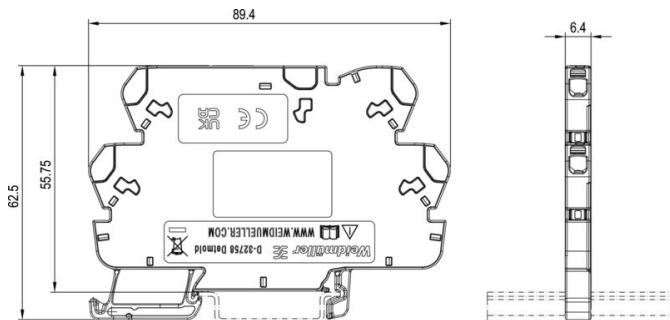
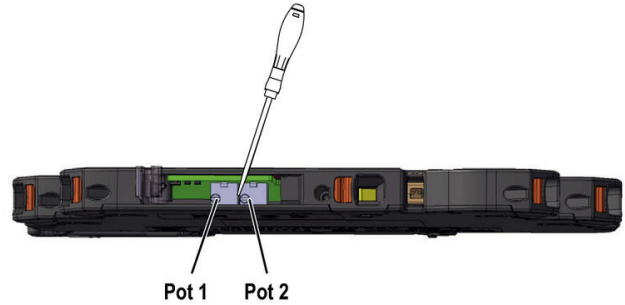
Rajzok

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



PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	Változat
Rendelési szám	2750060000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1.5 mm, Kés hossza: 40 mm, Kés vastagsága (A): 0.3 mm
GTIN (EAN)	4050118897548	
Qty.	1 ST	

Elválasztó lemezzel



Sokoldalú elválasztó lapok
Az elválasztó lapokat jelek vizuális csoportosítására, modulok elektromos elszigetelésére, valamint a jobb áttekinthetőség érdekében, jelölések beillesztésére lehet használni. Ezek miatt különösen sokoldalúan használható tartozékok. Az elválasztó lapok növelik a két modul közötti távolságot és kúszóáramutakat, ezzel 600 V-ra növelik a két modul közötti szigetelési feszültséget. A kettős leválasztó lemezeket WAD5 és WS10/5 jelölőkkel lehet jelölni, és ezek folyamatos keresztátkötést tesznek lehetővé. A szerelést egyszerűsíti a perforáció, ennek segítségével egyedileg külön lehet választani a keresztösszekötő csatornákat.

- Az elválasztó lap látható módon elválasztja egymástól a csoportokat.
- Bemélyedések segítik az egyes keresztátkötő csatornák kitörését.
- Az elválasztó lapok a modulok közötti távolság és kúszóáramút növelésével 600 V-ra növelik a modulok közötti átütési feszültséget.

Általános rendelési adatok

Típus	TXL PP	Változat
Rendelési szám	2774090000	TERMSERIES-kompakt, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4064675037866	
Qty.	10 ST	

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő pozíció



Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

Általános rendelési adatok

Típus	TCC 6.4/2 BK	Változat
Rendelési szám	2556470000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qty.	10 ST	

Keresztösszekötők



Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

Általános rendelési adatok

Típus	TCC 6.4/2 BL	Változat
Rendelési szám	2556430000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/2 OR	Változat
Rendelési szám	2556350000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qty.	10 ST	

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő pozíció



Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

Általános rendelési adatok

Típus	TCC 6.4/2 RD	Változat
Rendelési szám	2556390000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qty.	10 ST	

Üres



A KSW jelölőszalagok többpólusú dugaszolható NYÁK-kapcsok azonosítására használhatók. Ezeket a felhasználó egyedileg nyomtathatja, megadott osztásközhez nem kell ragaszkodni.

- Szennyeződésálló jelölés
- Szalagok, 2,5 mm és 4 mm szélesek
- Egyszerűen ragassza fel - és kész
- Optimális tapadás
- PVC-mentes

Általános rendelési adatok

Típus	KSW 4.0 EL WS 50M	Változat
Rendelési szám	1812670000	KSW, Sorkapocs jelölő, 4 x , Raszter mm-ben (P): 4.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248296071	
Qty.	50 M	

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak

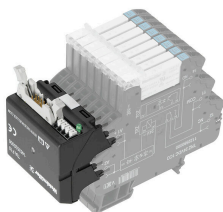


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1 SW	Változat
Rendelési szám	1162600000	Végbak, fekete, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248972630	
Qty.	50 ST	

Interfész-adapterek



Gyorsabb jelhuzalozás kisebb helyigénnyel
A huzalozási idők csökkentése érdekében konfekcionált kábeleket használunk a vezérlőrendszer és az interfész-szint között, amelyeket egyszerűen csak csatlakoztatni kell a TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti helymegtakarítást kínál együtt a TERMSERIES termékekkel az azonos körvonala miatt.

- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleeknek köszönhetően
- A TERMSERIES bemeneti és kimeneti oldalán is alkalmazható
- A plusz és a mínusz kapcsolási logikával egyaránt kompatibilis
- Helytakarékos, mivel univerzálisan illeszkedik a TERMSERIES sorozat többi termékéhez

Általános rendelési adatok

Típus	TIA F10	Változat
Rendelési szám	1463520000	TERMSERIES, Adapter, 10 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA
GTIN (EAN)	4050118323535	
Qty.	1 ST	