

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



Apparaten är en gränslägesbrytare för signaler med analog standard från 0 till 20 mA med två binära PNP-transistorutgångar. Tröskelvärdena för de två digitala utgångarna är justerbara via potentiometrar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränsvärdesövervakning, Ingång : 0-20 mA, Utgång : 2 st transistorer
Art.nr.	2957040000
Typ	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Förp.	10 items

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)
Certifikat-Nr. (cULus) E141197

Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	89.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.5197 inch
Bredd	6.4 mm	Byggbredd (tum)	0.252 inch
Nettovikt	28 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Ingång

Antal ingångar	1	Typ	passiv
Mätområde ingång	min. 1 % of full scale	ingångsström	0.5...20 mA
Ingångsmotstånd ström	50 Ω	Spänningsfall	1V

utgång (digital)

Märkkopplingsström	100 mA	Varaktig ström	100 mA
Digitala utgångar	2	Brytspänning AC, max.	0 V
Brytspänning DC, max.	30 V	Typ	Transistor, dubbel kopplingsutgång PNP
Alarmsfunktion	Hög eller Låg larm	Laster	Endast resistiv last

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Statusindikering	LED 1 grön = Apparat i drift, LED 2 gul = Aktiv Utgång 1, LED 3 gul = Aktiv Utgång 2
Matningsspänning	24 V DC ± 20 %	Svarstid	<250 μs (kopplingströskel vid 90 % av max. ingångssignal; RI ≤ 1 kΩ)

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Strömupptagning	15 mA	Montageskena obestuckad	TS 35
Temperaturkoefficient	< 100 ppm/K av ingångsläsning	Nominell strömförbrukning	0.6 VA
Konfiguration	Potentiometer		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	utan frånskiljararm		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	9 mm	Anslutningstyp	PUSH IN
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm		

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Apparaten är en gränslägesbrytare för signaler med analog standard från 0 till 20 mA med två binära PNP-transistorutgångar. Tröskelvärdena för de två digitala utgångarna är justerbara via potentiometrar.
-------------------	---

Klassificeringar

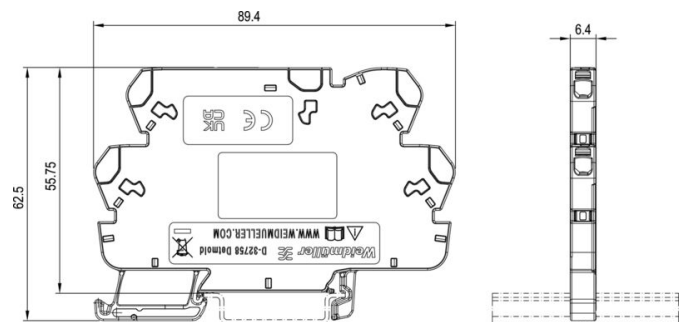
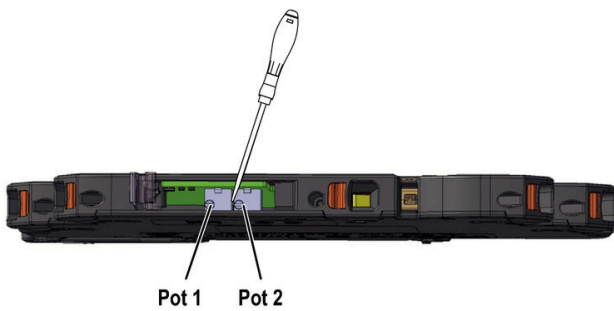
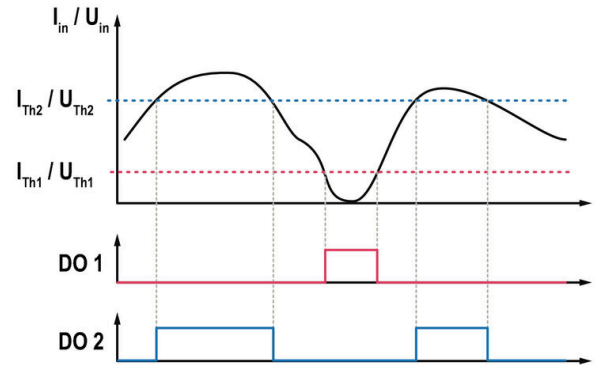
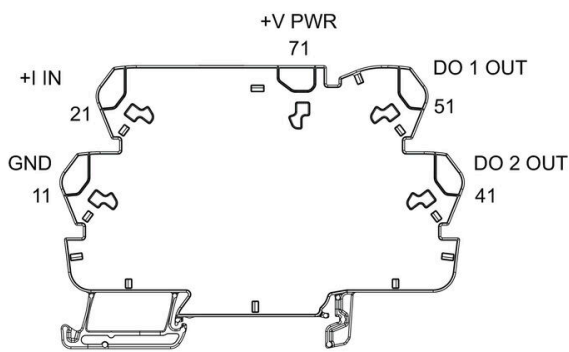
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

Ritningar

www.weidmueller.com



PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

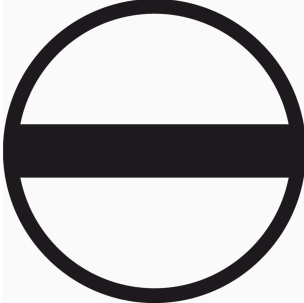
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel

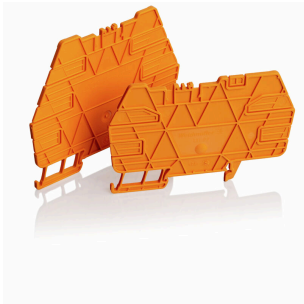


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	Utförande
Art.nr.	2750060000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1.5 mm, Klinglängd: 40 mm,
GTIN (EAN)	4050118897548	Klingtjocklek: 0.3 mm
Förp.	1 ST	

Sektionsplatta



Mångsidiga sektionsplattor
Sektionsplattor kan användas för att gruppera signaler visuellt för att elektriskt isolera moduler och infoga märkningar för bättre översikt. Det gör dem till ett särskilt mångsidigt tillbehör. Sektionsplattor ökar spel- och krypavstånden mellan två moduler och ökar därmed märkisolationsspänningen mellan två moduler till upp till 600 V. Dubbla sektionsplattor kan märkas med WAD5 eller WS10/5 och möjliggör kontinuerliga överkopplingar. Monteringen underlättas med perforeringar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna.

- Avskiljningsplattor separerar grupper visuellt från varandra
- Urskärningar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna
- Avskiljningsplattor mellan två moduler genom att öka spelet och krypavstånden på upp till 600 V.

Allmänna beställningsdata

Typ	TXL PP	Utförande
Art.nr.	2774090000	TERMSERIES-kompakt, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4064675037866	
Förp.	10 ST	

Överkopplingar



Justerbara överkopplingar
 Öka flexibiliteten i dina överkopplingar. TERMSERIES ÖVERKOPPLING (TCC) möjliggör individuellt justerbara överkopplingar med upp till 51 poler. Det maximala antalet instickspoler har ökats till 32 poler. Det avisolerade materialet kan mycket enkelt kortas till önskad längd. Överkopplingarna övertygar tack vare deras enkla hantering och synlighet samt deras universella anslutningsmöjligheter. Ett extranät hindrar fjädern från att deformeras under monteringen.

- Individuellt justerbar överkoppling med 51 poler
- Extra stag för att undvika deformation av fjädern
- Ökad överkoppling - upp till 32 poler möjliga
- Vibrationstålighet

Allmänna beställningsdata

Typ	TCC 6.4/2 BK	Utförande
Art.nr.	2556470000	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566987	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Utförande
Art.nr.	2556430000	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566949	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Utförande
Art.nr.	2556350000	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566826	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Utförande
Art.nr.	2556390000	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566901	
Förp.	10 ST	

Neutral



KSW-märkremсор används för att märka flerpoliga PCB-kontaktdon. Användare kan göra individuella märkningar och välja rastermåtten fritt.

- Avtorkningstålig märkning
- Remsbredd 2,5 mm och 4 mm
- Klistra på – klart
- Optimal vidhäftning
- PVC-fri

Allmänna beställningsdata

Typ	KSW 4.0 EL WS 50M	Utförande
Art.nr.	1812670000	KSW, Plintmärkning, 4 x , Delning i mm (P): 4.00 Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4032248296071	
Förp.	50 M	

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Ändstöd

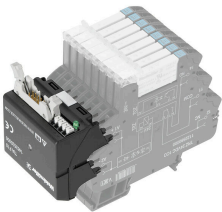


För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1 SW	Utförande
Art.nr.	1162600000	Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248972630	
Förp.	50 ST	

Gränssnittsadapterar



Snabbare signalledningsdragning på mindre utrymme
För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. Detta gör att ledtiderna vid byggande av elektriska kopplingskåp avsevärt reduceras. Adaptorn passar universellt och erbjuder en genuin utrymmesfördel i växelverkan med TERMSERIES-produkter med identiska yttermått.

- Minskad kabeldragningstid på grund av direktinkoppling med förkonfektionerade kablar.
- Kan användas på in- och utgångssidorna av TERMSERIES
- Klar för plus- och minuskopplingslogik
- Sparar mycket plats på grund av universalpassning med andra TERMSERIES-produkter

Allmänna beställningsdata

Typ	TIA F10	Utförande
Art.nr.	1463520000	TERMSERIES, Adapter, 10-polig hankontakt enligt DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323535	lång låsspak, Antal signalbanor: 8, Märkspänning DC : 24 V,
Förp.	1 ST	Märkström (per signalbana): 125 mA