

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Die Analogwandler der EPAK- Serie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus.

Auf Grund ihres breiten Funktionsspektrums eignet sich diese Analogwandlerfamilie

für Anwendungen in denen keine internationalen Zulassungen notwendig sind.

Eigenschaften:

- Sicheres Trennen, Wandeln und Überwachen Ihrer analogen Signale
- Konfiguration der Eingangs- und Ausgangsparameter direkt am Gerät über Dip-Schalter
- Keine internationalen Zulassungen
- Robust gegen Störeinflüsse

Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	<u>7760054243</u>
Тур	EPAK-TCI-CO-S
GTIN (EAN)	6944169716416
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
änge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
lettogewicht	80 g	Tiefe	89 mm
Tiefe (inch)	3,504 inch		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C60 °C
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Eingang			
Annold Finalines	1	Company	The war allows out /T: 11/1
Anzahl Eingänge Temperatur-Eingangsbereich	1 J: (-90+900 °C), K: -150 +1372 °C, Bereich ist ab Werk voreingestellt (Bitte bei der Bestellung den Temperaturbereich angeben)	Sensor	Thermoelement (Typ J,K)
Ausgang			
Anzohl der Ausgänge	1	Auggangaatram	0.20 *** 4.20 *** 4
Anzahl der Ausgänge _astwiderstand / Strom	≤ 500 Ω	Ausgangsstrom	020 mA, 420 mA
Allgemeine Angaben			
Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang/Versorgung
Genauigkeit	< 0,2 % vom Messbereichsendwert	Konfiguration	Werkseinstellung
_eistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC	Sprungantwortzeit	1 s @ temp
Temperaturkoeffizient	≤ 300 ppm/K	Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %
solationskoordination			
Bemessungsspannung	300 V AC _{rms}	EMV-Normen	EN 61326
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	1 kV Eingang / Ausgang , Versorgung
		Verschmutzungsgrad	
Stehstoßspannung	3 kV (1.2/50µs)	verscrimutzungsgrau	2

Anzugsdrehmoment, min.

Klemmbereich, max.

Klemmbereich, Bemessungsanschluss

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.

Anschlussart

Anzugsdrehmoment, max.

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.

Klemmbereich, min.

Schraubanschluss

0,6 Nm

 0.5 mm^2

AWG 30

0,4 Nm

2 mm²

 $2\;mm^2$

AWG 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Anwenderdokumentation	Instruction sheet

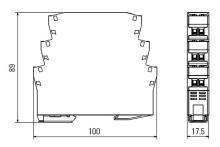


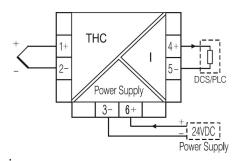
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Erstellungs-Datum 4. April 2021 21:58:54 MESZ