

EPAK-TCI-CO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Best.-Nr.	7760054243
Art	EPAK-TCI-CO-S
GTIN (EAN)	6944169716416
VPE	1 ST

EPAK-TCI-CO-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	89 mm	Tiefe (inch)	3.5039 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	17.5 mm	Breite (inch)	0.689 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3.937 inch
Nettogewicht	80 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Temperatur-Eingangsbereich	J: (-90...+900 °C), K: -150...+1372 °C, Bereich ist ab Werk voreingestellt (Bitte bei der Bestellung den Temperaturbereich angeben)
-----------------	---	----------------------------	---

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω
Ausgangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA		

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	< 0.2 % vom Ausgangsbereich	Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %	Sprungantwortzeit	1 s @ temp
Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC	Temperaturkoeffizient	≤ 300 ppm/K
Konfiguration	Werkskonfiguration, Bitte geben sie Messebereich + Ausgangswert bei der Bestellung an	Einsatzhöhe	≤ 2000 m

Isolationskoordination

Stehstoßspannung	3 kV (1,2 / 50 μs)	EMV-Normen	EN 61326
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	1 kV Eingang / Ausgang / Versorgung
Bemessungsspannung	300 V ACrms		

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

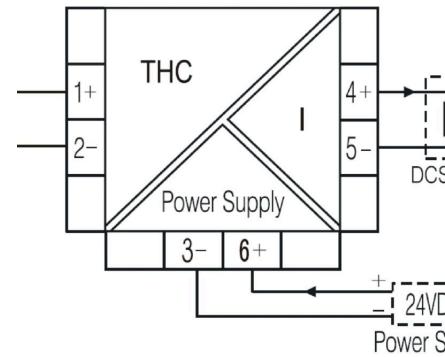
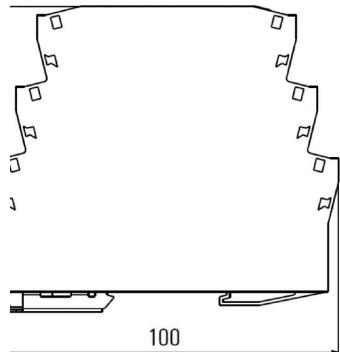
EPAK-TCI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

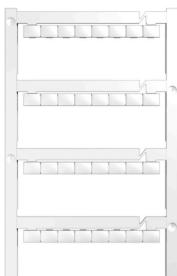


EPAK-TCI-CO-S

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Neutral

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/7.5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1720620000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 7.5 mm, Raster in mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, weiß
VPE	320 ST	