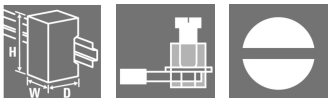
E-pak
EPAK-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	EPAK-CI-VO
Best.-Nr.	7760054176
GTIN (EAN)	6944169701474
VPE	1 Stück

E-pak
EPAK-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Tiefe	89 mm	Tiefe (inch)	3,504 inch
Nettogewicht	80 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangssignal	Stromquelle
Eingangsstrom	4...20 mA	Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V
Lastwiderstand Spannung	≥ 10 kΩ		

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Genauigkeit	0,15 % v. FSR
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC
Sprungantwortzeit	≤ 100 ms	Temperaturkoeffizient	≤ 150 ppm/K
Versorgungsspannung	20...30 V DC		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC_{rms}	EMV-Normen	EN 61326
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	2 kV_{eff}
Stehstoßspannung	3 kV (1.2/50µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	Klemmbereich, max.	2 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-09-02
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

E-pak
EPAK-CI-VO

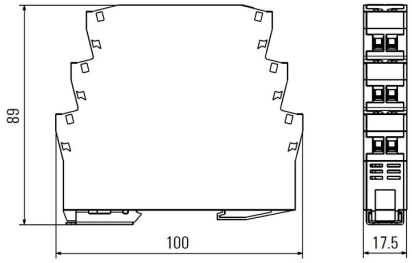
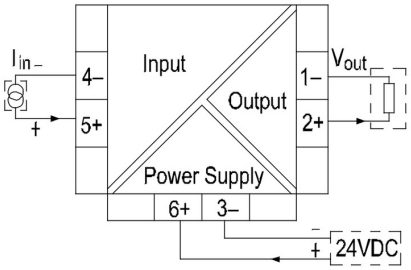
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

E-pak
EPAK-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen