

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>7760054176</u>
Тур	EPAK-CI-VO
GTIN (EAN)	6944169701474
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Abmessungen und Gewichte			
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	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			
August Fin win un	1	Figure assigned	C4
Anzahl Eingänge	1 420 mA	Eingangssignal	Stromquelle ≤ 100 Ω
Eingangsstrom	420 MA	Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω
Ausgang			
Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	010 V
Lastwiderstand Spannung	≥ 10 kΩ		
Allgemeine Angaben			
Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang/Versorgung
Genauigkeit	0,15 % v. FSR	Konfiguration	keine
Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC	Sprungantwortzeit	≤ 100 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 150 ppm/K	Versorgungsspannung	2030 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 mm ²
Klemmbereich, min. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	0,5 mm ² AWG 30	Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	2 mm² AWG 14
·	AVVG 30	Letteranschlussquerschnitt Avvig, max.	AWG 14
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassunge	en

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

Engineering-Daten

Anwenderdokumentation

Declaration of Conformity

STEP

Instruction sheet



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



