

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>7760054177</u>	
Art	EPAK-PCI-VO	
GTIN (EAN)	6944169701481	
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abiliessuliaeli alla dewicille	Abmessung	en und	Gewichte
--------------------------------	------------------	--------	----------

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

SIL gemäß IEC 61508	Keine	

Eingang

Eingangsstrom	420 mA	Eingangswiderstand Strom	≤ 100 Ω	
Sensor-Versorgung	≥ 18 V @ 20 mA			

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	010 V	
Lastwiderstand Spannung	≥ 10 kΩ			

Ausgang (Digital)

Anzahl Digitale Ausgänge	0	Nennschaltstrom	0,1 A	
Schaltspannung AC, max.	0 V	Schaltspannung DC, max.	0 V	

Ausgang (Analog)

Anzahl Analoge Ausgänge	1

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	zwischen Eingang/Aus-	Genauigkeit	
	gang / Versorgung		0,15 % v. FSR
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC
Nennleistungsaufnahme	1,7 VA	Schutzart	IP20
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/Aus- gang/Versorgung	Isolationsspannung	2 kV _{eff}	
Stehstoßspannung	3 kV (1,2 / 50 μs)	Verschmutzungsgrad	2	
Überspannungskategorie	III			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-		
kument	Declaration of Conformity	
Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Anwenderdokumentation	<u>Instruction sheet</u>	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	

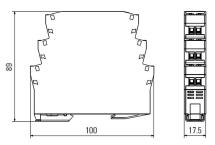


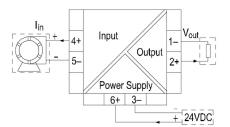
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
BestNr	<u>1720620000</u>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 7.5 mm, Raster in mm (P): 7.50
GTIN (E.	AN) 4008190362300	Weidmueller, weiß
VPE	320 Stück	