

**EPAK-VI-CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les convertisseurs analogiques de la série EPAK se caractérisent par leur conception compacte. La large gamme de fonctions disponibles dans cette série de convertisseurs analogiques en fait des solutions adaptées pour les applications qui n'exigent pas d'agréments internationaux.

Propriétés :

- Isolation sûre, conversion et suivi de vos signaux analogiques
- Configuration des paramètres d'entrée et de sortie directement sur le composant, via DIP-switch.
- Aucun agréments internationaux
- Résistance élevée aux interférences

**Informations générales de commande**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">7760054178</a> |
| Type       | EPAK-VI-CO                 |
| GTIN (EAN) | 6944 169701498             |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

## EPAK-VI-CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 89 mm   | Profondeur (pouces) | 3,504 inch |
| Largeur    | 17,5 mm | Largeur (pouces)    | 0,689 inch |
| Longueur   | 100 mm  | Longueur (pouces)   | 3,937 inch |
| Poids net  | 80 g    |                     |            |

## Températures

|                                             |                              |                                      |                |
|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                     | -40 °C...85 °C               | Température de fonctionnement        | -20 °C...60 °C |
| Température de fonctionnement , min.        | -20 °C                       | Température de fonctionnement , max. | 60 °C          |
| Humidité à la température de fonctionnement | 5...95 % (sans condensation) |                                      |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0    | EC002653    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |

## Entrée

|                  |          |                                    |          |
|------------------|----------|------------------------------------|----------|
| Nombre d'entrées | 1        | Résistance d'entrée entrée tension | ≥ 100 kΩ |
| Tension d'entrée | 0...10 V |                                    |          |

## Sortie

|                             |         |                   |           |
|-----------------------------|---------|-------------------|-----------|
| Courant de faible impédance | ≤ 500 Ω | Courant de sortie | 4...20 mA |
| Nombre de sorties           | 1       |                   |           |

## Caractéristiques générales

|                            |               |                      |                                      |
|----------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|
| Coefficient de température | ≤ 150 ppm/K   | Configuration        | Aucune                               |
| Consommation de puissance  | <60mA @ 24VDC | Isolation galvanique | entre entrée / sortie / alimentation |
| Précision                  | 0,15 % v. FSR | Réponse à un échelon | ≤ 100 ms                             |
| Tension d'alimentation     | 20...30 V DC  | Type de raccordement | Raccordement vissé                   |

## Coordination de l'isolation

|                          |                                      |                          |                  |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Catégorie de surtension  | III                                  | Degré de pollution       | 2                |
| Isolation galvanique     | entre entrée / sortie / alimentation | Normes CEM               | EN 61326         |
| Tension d'isolation      | 2 kV <sub>eff</sub>                  | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Tension nominale (texte) | 300 V AC <sub>rms</sub>              |                          |                  |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                  |                     |                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Type de raccordement                             | Raccordement vissé  | Couple de serrage, min.                          | 0,4 Nm            |
| Couple de serrage, max.                          | 0,6 Nm              | Sections de raccordement, raccordement nominal   | 2 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                           | 2 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30              | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14            |

**Fiche de données**

**EPAK-VI-CO**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>           |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Instruction sheet</a>         |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Fiche de données****EPAK-VI-CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**