

EPAK-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



I convertitori analogici della serie EPAK sono caratterizzati dal loro design compatto.

L'ampia gamma di funzioni disponibili con questa serie di convertitori analogici li rende adatti ad applicazioni che non necessitano di omologazioni internazionali.

Caratteristiche:

- Isolamento, conversione e controllo sicuri dei vostri segnali analogici
- Configurazione dei parametri di ingresso e uscita direttamente sul dispositivo attraverso DIP switch
- Nessuna omologazione internazionale
- Elevata resistenza all'interferenza

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---------------------------------|
| N. d'ordine | 7760054248 |
| Tipo | EPAK-VMR-3PH-PH |
| GTIN (EAN) | 6944169733802 |
| CPZ | 1 Pieza |

EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 89 mm | Profondità (pollici) | 3.5039 inch |
| Posizione verticale | 100 mm | Altezza (pollici) | 3.937 inch |
| Larghezza | 17.5 mm | Larghezza (pollici) | 0.689 inch |
| Lunghezza | 100 mm | Lunghezza (pollici) | 3.937 inch |
| Peso netto | 80 g | | |

Temperature

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
| Umidità con temperatura d'esercizio | da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) | | |

Probabilità di guasto

| | |
|-----------------------|---------|
| SIL secondo IEC 61508 | Nessuno |
|-----------------------|---------|

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

| | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|
| Frequenza d'ingresso | 48Hz...63Hz | Tensione d'ingresso | 400V AC (L-L) ±15% |
|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|

Uscita

| | |
|------------------|---|
| Numero di uscite | 1 |
|------------------|---|

Uscita (digitale)

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Corrente di commutazione nominale | 3 A | Uscite digitali | 1 |
| Tensione di commutazion AC, max. | 250 V | Tensione di commutazion DC, max. | 30 V |
| Tipo | Relé, 1 contatto di scambio | Funzione di allarme | Errore di fase, Sequenza di fase, come da impostazione di fabbrica |

Indicazioni generali

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Grado di protezione | IP20 | Tensione di alimentazione | fornita da ingressi di misura della tensione |
| Tempo di risposta di soglia | ≤ 200 ms (10...90%) | Coefficiente di temperatura | ≤ 250 ppm/K del valore finale, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K |
| Potenza assorbita nominale | 1.5 VA | Configurazione | nessuno dei due |
| Altitudine di esercizio | ≤ 2000 m | | |

EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Coordinazione di isolamento**

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Tensione impulsiva massima | 4 kV (1,2/50 µs) | Norme EMC | IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326 |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
| Separazione galvanica | tra ingresso / uscita / alimentazione / relè | Tensione di isolamento | 2 kV con ingresso / uscita / alimentazione |
| Tensione di dimensionamento | 300 V ACrms | | |

Dati di collegamento

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 2 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |

Classificazioni

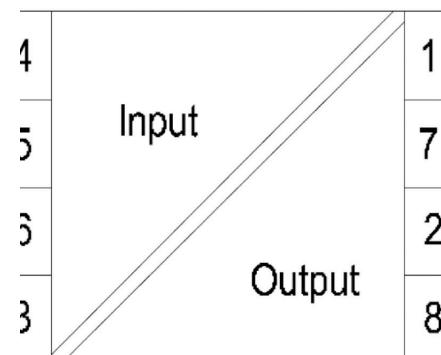
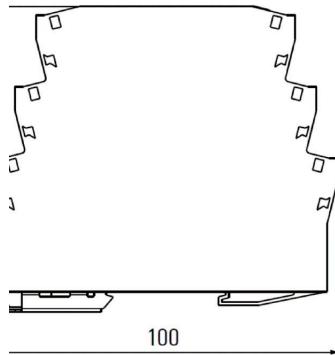
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002654 | ETIM 9.0 | EC002654 |
| ETIM 10.0 | EC002654 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-22 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-22 | | |

EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Disegni



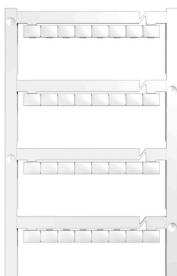
EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tipo | DEK 5/7.5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1720620000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190362300 | Weidmüller, bianco |
| CPZ | 320 ST | |