

**E-pak**  
**WPM-VMR-3PH-PH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



The analogue converters of the E-PAK series are characterised by their compact design. The wide range of functions available with this series of analogue converters make them suitable for applications which do not require international approvals.

Properties:

- Safe isolation, conversion and monitoring of your analogue signals
- Configuration of the input and output parameters directly on the device via DIP switches
- No international approvals
- High interference resistance

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Típus          | WPM-VMR-3PH-PH             |
| Rendelési szám | <a href="#">7760054310</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118477849              |
| Menny.         | 1 Stück                    |

**E-pak  
WPM-VMR-3PH-PH**

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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Hossz       | 90 mm   | Hossz, inch      | 3,543 inch |
| Szélesség   | 22,5 mm | Szélesség (coll) | 0,886 inch |
| Mélység     | 58 mm   | Mélység (coll)   | 2,283 inch |
| Nettó tömeg | 59,64 g |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                                  |                                   |                            |                |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Páratartalom üzemi hőmérsékleten | 0&hellip;85% relatív páratartalom | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C          |
| Tárolási hőmérséklet, min.       | -40 °C                            | Üzemi hőmérséklet, max.    | 60 °C          |
| Üzemi hőmérséklet, min.          | -20 °C                            | Üzemi hőmérséklet          | -20 °C...60 °C |
| Tárolási hőmérséklet             | -40 °C...85 °C                    |                            |                |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Bemenet**

|                   |                              |                     |                    |
|-------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| Bemenetek száma   | 1 x háromfázisú (R, S, T, N) | Bemeneti feszültség | 400V AC (L-L) ±15% |
| Bemenő frekvencia | 40...60 Hz                   |                     |                    |

**Általános adatok**

|                        |                        |                        |  |
|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Galvanikus leválasztás | bemenet/kimenet között | Hőmérséklet együttható | ≤ 250 ppm/K a mérési tartományra vonatkoztatva |
| Konfiguráció           | nincs                  | Lépés válaszideje      | ≤ 200 ms (10...90%)                            |
| Potenciálbetáplálás    | Az áramkörből          |                        |  |

**Szigetelések koordinálása**

|                         |                              |                        |                        |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| EMC szabványok          | IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4 | Galvanikus leválasztás | bemenet/kimenet között |
| Lökőfeszültség          | 4 kV (1,2/50 µs)             | Névleges feszültség    | 300 V                  |
| Szennyezés súlyossága   | 2                            | Szigetelési feszültség | 2 kV DC / 1 min.       |
| Túlfeszültség kategória | II                           |                        |                        |

**Kimenet (Digitális)**

|                                |             |                                |                        |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|
| Riasztási funkció              | Phase error | Típus                          | Relé, 1 váltóérintkező |
| Max. kapcsolási feszültség, DC | 30 V        | Max. kapcsolási feszültség, AC | 250 V                  |
| Névleges kapcsolási áram       | 3 A         |                                |                        |

**Csatlakozási adatok**

|   |                      |   |                   |
|---|----------------------|---|-------------------|
| Csatlakozás típusa                              | Csavaros csatlakozás | Meghúzási nyomaték, min.                        | 0,4 Nm            |
| Meghúzási nyomaték, max.                        | 0,6 Nm               | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás       | 2 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.   | AWG 30               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 14            |

**E-pak  
WPM-VMR-3PH-PH**

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

**Műszaki adatok****Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002654    | eClass 6.2 | 27-37-18-03 |
| eClass 9.0 | 27-21-01-22 | eClass 9.1 | 27-21-01-22 |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Declaration of Conformity</a>   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                        |
| User Documentation                          | <a href="#">Manual_WPM-VMR-3PH-PH_Rev00</a> |

**E-pak  
WPM-VMR-3PH-PH**

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

**Rajzok**