



### Bestellbezeichnung

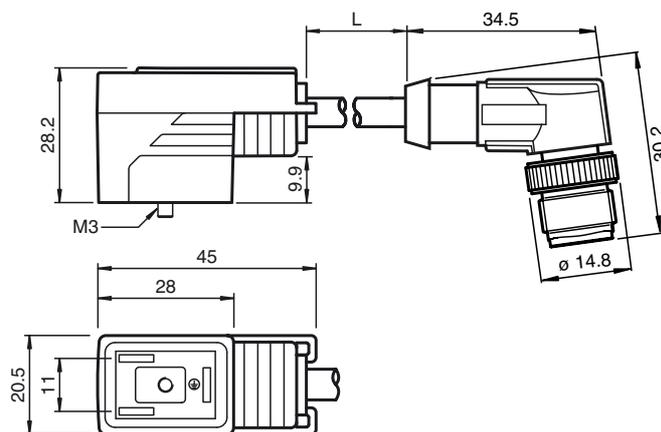
**VMBI-2+P/Z2-0,6M-PVC-V1-W-Y**

Ventilstecker, Form B (Ind) auf M12,  
2+PE, LED, Z-Diode, PVC-Kabel

### Merkmale

- Ventilstecker nach EN 175301-803 A/ISO 4400 (vorher DIN 43650)
- Passend für Doppelsensoren F31K und F31K2
- Z-Diode als Schutzbeschaltung
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Angespritzte Dichtung
- Flammwidriges Kabel

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 2 + PE

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED gelb Funktionsanzeige

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  24 V AC/DC

Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A

Durchgangswiderstand < 5 m $\Omega$

Entstörung Zener-Diode

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)  
Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)  
Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Schutzart IP65/IP67

Anschluss Ventilstecker Form B (Ind)

#### Material

Kontakte CuSn

Kontaktfläche Sn

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PVC

Aderisolation PVC

#### Kabel

Manteldurchmesser Ø 4,8 mm

Biegeradius > 5 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
> 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe schwarz

Adern 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>, 20 AWG

Leiterraufbau 28 x 0,15 mm Ø

Länge L 0,6 m

### Elektrischer Anschluss

