

**ZQV 2.5/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklennen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklennen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklennen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Ausführung | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608910000</a>   |
| Art        | ZQV 2.5/7                    |
| GTIN (EAN) | 4008190159665                |
| VPE        | 20 ST                        |

## Technische Daten

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 27.6 mm | Tiefe (inch)  | 1.0866 inch |
| Höhe         | 34 mm   | Höhe (inch)   | 1.3386 inch |
| Breite       | 2.8 mm  | Breite (inch) | 0.1102 inch |
| Nettogewicht | 4.64 g  |               |             |

### Temperaturen

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeines

|         |   |               |               |
|---------|---|---------------|---------------|
| Polzahl | 7 | Einbauhinweis | Direktmontage |
|---------|---|---------------|---------------|

### Bemessungsdaten

|                    |       |           |      |
|--------------------|-------|-----------|------|
| Bemessungsspannung | 400 V | Nennstrom | 24 A |
|--------------------|-------|-----------|------|

### Maße

|                  |         |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 5.10 mm |
|------------------|---------|

### Systemkennwerte

|            |             |
|------------|-------------|
| Ausführung | für Klemmen |
|------------|-------------|

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | gelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |      |

### weitere technische Daten

|                               |          |               |               |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Befestigungsart               | gesteckt | Einbauhinweis | Direktmontage |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja       |               |               |

### Wichtiger Hinweis

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktthinweis | Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktelemente aus zu brechen. Der Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400 V. Die Spannung reduziert sich auf 25 V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten. Querverbindungen mit >10 Polen haben ab Werk blanke Schnittkanten. |
|-----------------|--|

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000489    | ETIM 9.0    | EC000489    |
| ETIM 10.0   | EC000489    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-03 |             |             |