

**ZQV 2.5N/4 WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831580000</a>   |
| Art        | ZQV 2.5N/4 WT  |
| GTIN (EAN) | 4064675416814  |
| VPE        | 60 ST  |

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 24.7 mm | Tiefe (inch)  | 0.9724 inch |
| Höhe         | 2.8 mm  | Höhe (inch)   | 0.1102 inch |
| Breite       | 18.1 mm | Breite (inch) | 0.7126 inch |
| Nettogewicht | 2.26 g  |               |             |

#### Temperaturen

|                                |                 |                                |                |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C  | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Betriebstemperatur             | -60 °C...130 °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 4

#### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung 400 V Nennstrom 24 A

#### Maße

Raster in mm (P) 5.10 mm

#### Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe weiß  
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

#### weitere technische Daten

Befestigungsart gesteckt explosionsgeprüfte Ausführung Ja  
 Montageart Direktmontage

#### Wichtiger Hinweis

Produktinweis 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.

#### 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 |             |             |