

**ZQV 2.5N/8 RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108870000</a>                                                                                      |
| Art        | ZQV 2.5N/8 RD                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118448481                                                                                                   |
| VPE        | 20 Stück                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:58:19 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**ZQV 2.5N/8 RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 24,7 mm | Tiefe (inch)  | 0,972 inch |
| Höhe         | 2,8 mm  | Höhe (inch)   | 0,11 inch  |
| Breite       | 38,5 mm | Breite (inch) | 1,516 inch |
| Nettogewicht | 4,64 g  |               |            |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |

**Allgemeines**

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 8 |
|---------|---|

**Bemessungsdaten**

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

**Maße**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Raster in mm (P) | 5,1 mm |
|------------------|--------|

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

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

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000489    | ETIM 7.0    | EC000489    |
| ETIM 8.0    | EC000489    | ETIM 9.0    | EC000489    |
| ETIM 10.0   | EC000489    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-40 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-40 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-40 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-40 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-40 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-03-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-03 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Wichtiger Hinweis**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktelemente aus zu brechenDer Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400VDie Spannung reduziert sich auf 25V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ZQV 2.5N/8 RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>                                                                                 |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                              |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">2434520000_BED-ANL.ZQV_A_REIHE.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">User Manual ZQV 2.5</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                     |