

**ZQV 4N/50****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, orange, 32 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 303.7 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528130000</a>                                                                                           |
| Art        | ZQV 4N/50                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118332902                                                                                                        |
| VPE        | 5 Stück                                                                                                              |

**ZQV 4N/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 27,95 mm | Tiefe (inch)  | 1,1 inch    |
| Höhe         | 2,8 mm   | Höhe (inch)   | 0,11 inch   |
| Breite       | 303,7 mm | Breite (inch) | 11,957 inch |
| Nettogewicht | 42,8 g   |               |             |

**Temperaturen**

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

**Allgemeines**

|         |    |
|---------|----|
| Polzahl | 50 |
|---------|----|

**Bemessungsdaten**

|                    |       |           |      |
|--------------------|-------|-----------|------|
| Bemessungsspannung | 400 V | Nennstrom | 32 A |
|--------------------|-------|-----------|------|

**Maße**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Raster in mm (P) | 6,1 mm |
|------------------|--------|

**Querverbinder**

|                           |      |     |               |
|---------------------------|------|-----|---------------|
| Bemessungsstrom mehrpolig | 32 A | Typ | Querverbinder |
|---------------------------|------|-----|---------------|

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

|                 |          |                               |      |
|-----------------|----------|-------------------------------|------|
| Befestigungsart | gesteckt | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
|-----------------|----------|-------------------------------|------|

**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% |

## ZQV 4N/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktthinweis | 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 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319212/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319212/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/</a> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">BV certificate</a><br><a href="#">RINA certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><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>                                                                                                                                                                               |
| Broschüren                                    |                                                                                                                                                                                                                        |