

**ZQV 4N/8 WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, weiß, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831860000</a>                                                                                       |
| Art        | ZQV 4N/8 WT                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4064675417095                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                                                                                                         |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:24:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZQV 4N/8 WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 28 mm   | Tiefe (inch)  | 1,102 inch |
| Höhe         | 2,8 mm  | Höhe (inch)   | 0,11 inch  |
| Breite       | 22,1 mm | Breite (inch) | 0,87 inch  |
| Nettogewicht | 5,75 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 | 4 |
|---------|---|

## 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 | weiß |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |      |

## weitere technische Daten

|                 |          |                               |    |
|-----------------|----------|-------------------------------|----|
| Befestigungsart | gesteckt | 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% |

## ZQV 4N/8 WT

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

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

## Technische Daten

### 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 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zulassungen

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

### Downloads

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a> |
|-------------------|---------------------------------|