

**ZQV 4N/4 BK****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, schwarz, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2810890000</a>                                                                                           |
| Art        | ZQV 4N/4 BK                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675283607                                                                                                        |
| VPE        | 60 Stück                                                                                                             |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:00 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 23,3 mm  | Tiefe (inch)  | 0,917 inch |
| Höhe         | 2,8 mm   | Höhe (inch)   | 0,11 inch  |
| Breite       | 27,95 mm | Breite (inch) | 1,1 inch   |
| Nettogewicht | 2,865 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 mm |
|------------------|------|

**Querverbinder**

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

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

|                               |          |            |          |
|-------------------------------|----------|------------|----------|
| Befestigungsart               | gesteckt | Montageart | 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/4 BK

**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

[CAD data – STEP](#)