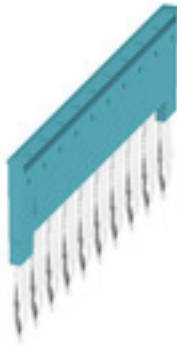


**ZQV 6N/10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, blau, 41 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 78.7 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2786910000</a>                                                                                        |
| Art        | ZQV 6N/10 BL                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4064675064602                                                                                                     |
| VPE        | 20 Stück                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:19:15 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZQV 6N/10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 34,1 mm | Tiefe (inch)  | 1,343 inch |
| Höhe         | 3,1 mm  | Höhe (inch)   | 0,122 inch |
| Breite       | 78,7 mm | Breite (inch) | 3,098 inch |
| Nettogewicht | 14,3 g  |               |            |

## Temperaturen

|                                |                  |                                |        |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur             | -60 °C... 130 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C           |                                |        |

## Allgemeines

|         |    |
|---------|----|
| Polzahl | 10 |
|---------|----|

## Bemessungsdaten

|                    |       |           |      |
|--------------------|-------|-----------|------|
| Bemessungsspannung | 400 V | Nennstrom | 41 A |
|--------------------|-------|-----------|------|

## Maße

|                  |      |
|------------------|------|
| Raster in mm (P) | 8 mm |
|------------------|------|

## Querverbinder

|                           |      |     |               |
|---------------------------|------|-----|---------------|
| Bemessungsstrom mehrpolig | 41 A | Typ | Querverbinder |
|---------------------------|------|-----|---------------|

## Werkstoffdaten

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | blau |
| 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 6N/10 BL

**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

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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="#">User Manual ZQV 2.5</a>                          |