

**ZQV 6/3 GE****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 | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627860000</a>   |
| Art        | ZQV 6/3 GE                   |
| GTIN (EAN) | 4008190200435                |
| VPE        | 60 Stück                     |

## ZQV 6/3 GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 33,96 mm | Tiefe (inch)  | 1,337 inch |
| Höhe         | 22,4 mm  | Höhe (inch)   | 0,882 inch |
| Breite       | 3,1 mm   | Breite (inch) | 0,122 inch |
| Nettogewicht | 4,05 g   |               |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeines

|               |               |         |   |
|---------------|---------------|---------|---|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Polzahl | 3 |
|---------------|---------------|---------|---|

## Bemessungsdaten

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 41 A |
|-----------|------|

## Maße

|                  |        |
|------------------|--------|
| Raster in mm (P) | 8,1 mm |
|------------------|--------|

## Querverbinder

|                           |      |                         |               |
|---------------------------|------|-------------------------|---------------|
| Anzahl gebrückter Klemmen | 3    | Bemessungsstrom 2-polig | 41 A          |
| Bemessungsstrom mehrpolig | 41 A | Typ                     | Querverbinder |

## Systemkennwerte

|            |             |
|------------|-------------|
| Ausführung | für Klemmen |
|------------|-------------|

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

|                               |          |               |               |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Befestigungsart               | gesteckt | Einbauhinweis | 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 |             |             |

## ZQV 6/3 GE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

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

### 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="#">Operating instructions_ZDU1.5-ZDU35_ZQV.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                                    |                                                                                                                                                       |