



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 32 A, Polzahl: 41, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2883820000</a>                                                                                         |
| Art        | ZQV 4N/41 BL                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4064675848851                                                                                                      |
| VPE        | 10 ST                                                                                                              |

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 28 mm    | Tiefe (inch)  | 1.1024 inch |
| Höhe         | 2.8 mm   | Höhe (inch)   | 0.1102 inch |
| Breite       | 253.9 mm | Breite (inch) | 9.996 inch  |
| Nettogewicht | 3.3 g    |               |             |

### Temperaturen

|                                |                 |                                |                |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C  | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Betriebstemperatur             | -60 °C...130 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C          |                                |                |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeines

|         |    |
|---------|----|
| Polzahl | 41 |
|---------|----|

### Bemessungsdaten

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

### Maße

|                  |         |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 6.10 mm |
|------------------|---------|

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

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

### Wichtiger Hinweis

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktelemente aus zu brechen. Der Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400 V. Die Spannung reduziert sich auf 25 V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000489    | ETIM 9.0    | EC000489    |
| ETIM 10.0   | EC000489    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-03 |             |             |