



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, orange, 41 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 8.20, Isoliert: Ja, Breite: 14.7 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3077580000</a>                                                                                         |
| Art        | ZQV 6SL/2                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4099987081788                                                                                                      |
| VPE        | 25 ST                                                                                                              |

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 29.6 mm | Tiefe (inch)  | 1.1654 inch |
| Höhe         | 29.6 mm | Höhe (inch)   | 1.1654 inch |
| Breite       | 14.7 mm | Breite (inch) | 0.5787 inch |
| Nettogewicht | 1.84 g  |               |             |

### Temperaturen

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °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 | 2 |
|---------|---|

### Bemessungsdaten

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

### Maße

|                  |         |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 8.20 mm |
|------------------|---------|

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

|                 |               |                               |    |
|-----------------|---------------|-------------------------------|----|
| Befestigungsart | gesteckt      | explosionsgeprüfte Ausführung | Ja |
| Montageart      | Direktmontage |                               |    |

### 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 |             |             |

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1276300000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm², Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Polzahl: 1, Breite: 9 mm                                        |
| VPE        | 20 ST                      |                                                                 |