

ZQV 2.5N/8 WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| Best.-Nr. | 2831620000 |
| Art | ZQV 2.5N/8 WT |
| GTIN (EAN) | 4064675416852 |
| VPE | 20 ST |

ZQV 2.5N/8 WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 24.7 mm | Tiefe (inch) | 0.9724 inch |
| Höhe | 2.8 mm | Höhe (inch) | 0.1102 inch |
| Breite | 38.5 mm | Breite (inch) | 1.5157 inch |
| Nettogewicht | 4.93 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 | 8 |
|---------|---|

Bemessungsdaten

| | | | |
|--------------------|-------|-----------|------|
| Bemessungsspannung | 400 V | Nennstrom | 24 A |
|--------------------|-------|-----------|------|

Maße

| | |
|------------------|---------|
| Raster in mm (P) | 5.10 mm |
|------------------|---------|

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

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 |
|----------------|--|

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 | | |