

**ZQV 2.5/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Z-Reihe, Querverbinder, 24 A
Best.-Nr.	<a href="#">1608860000</a>
Art	ZQV 2.5/2
GTIN (EAN)	4008 190123680
VPE	60 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27.6 mm	Tiefe (inch)	1.0866 inch
Höhe	8.5 mm	Höhe (inch)	0.3346 inch
Breite	2.8 mm	Breite (inch)	0.1102 inch
Nettogewicht	1.2 g		

#### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °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 24 A

#### Maße

Raster in mm (P) 5.10 mm

#### Systemkennwerte

Ausführung für Klemmen

#### Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe gelb  
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

#### weitere technische Daten

Befestigungsart gesteckt explosionsgeprüfte Ausführung Ja

#### Wichtiger Hinweis

Produktinweis Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktelemente aus zu brechen. Der Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400V. Die Spannung reduziert sich auf 25V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten. Querverbindungen mit >10 Polen haben ab Werk blanke Schnittkanten.

#### Klassifikationen

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

**Technische Daten**

ECLASS 15.0

27-25-03-03