

**Produktbild**

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	Z-Reihe, Querverbinder, 24 A
Best.-Nr.	<a href="#">1608860000</a>
Art	ZQV 2.5/2
GTIN (EAN)	4008190123680
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	-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	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

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

ECLASS 15.0

27-25-03-03