

**ZQV 2.5N/20 WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 20, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2831650000</a>
Art	ZQV 2.5N/20 WT
GTIN (EAN)	4064675416883
VPE	20 ST

## ZQV 2.5N/20 WT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	102 mm	Breite (inch)	4.0157 inch
Nettogewicht	11.48 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	20
---------	----

### 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	Nein
Montageart	Direktmontage		

### 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 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		