

**ZQV 4N/8 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, 32 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 22.1 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2831860000</a>
Art	ZQV 4N/8 WT
GTIN (EAN)	4064675417095
VPE	20 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	28 mm	Tiefe (inch)	1.1024 inch
Höhe	2.8 mm	Höhe (inch)	0.1102 inch
Breite	22.1 mm	Breite (inch)	0.8701 inch
Nettogewicht	5.75 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 4

#### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung 400 V Nennstrom 32 A

#### Maße

Raster in mm (P) 6.10 mm

#### Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe weiß  
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

#### weitere technische Daten

Befestigungsart gesteckt explosionsgeprüfte Ausführung Ja

#### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis 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		