

**ZQV 4N/9 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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, schwarz, 32 A, Polzahl: 20, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 119.7 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2831780000</a>
Art	ZQV 4N/9 BK
GTIN (EAN)	4064675417019
VPE	20 ST

**ZQV 4N/9 BK**

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

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

**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	119.7 mm	Breite (inch)	4.7126 inch
Nettogewicht	5.61 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 32 A

**Maße**

Raster in mm (P) 6.10 mm

**Werkstoffdaten**

Werkstoff Wemid Farbe schwarz  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

**weitere technische Daten**

Befestigungsart gesteckt explosionsgeprüfte Ausführung Nein  
Montageart gesteckt

**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		