

**ZQV 2.5N/10 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, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2831750000</a>
Art	ZQV 2.5N/10 BK
GTIN (EAN)	4064675416982
VPE	20 ST

**ZQV 2.5N/10 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	24.7 mm	Tiefe (inch)	0.9724 inch
Höhe	2.8 mm	Höhe (inch)	0.1102 inch
Breite	48.7 mm	Breite (inch)	1.9173 inch
Nettogewicht	5.85 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 10

**Bemessungsdaten**

Bemessungsspannung 400 V Nennstrom 24 A

**Maße**

Raster in mm (P) 5.10 mm

**Werkstoffdaten**

Werkstoff Wemid Farbe schwarz  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

**weitere technische Daten**

Befestigungsart gesteckt explosionsgeprüfte Ausführung Ja  
Montageart Direktmontage

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktteile 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		