



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, schwarz, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 9.9 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2810840000</a>
Art	ZQV 4N/2 BK
GTIN (EAN)	4064675283454
VPE	60 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27.95 mm	Tiefe (inch)	1.1004 inch
Höhe	2.8 mm	Höhe (inch)	0.1102 inch
Breite	9.9 mm	Breite (inch)	0.3898 inch
Nettogewicht	1.37 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	2
---------	---

### 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	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		