

ZQV 4N/8 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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, schwarz, 32 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 27.95 mm
Best.-Nr.	2810930000
Art	ZQV 4N/8 BK
GTIN (EAN)	4064675283645
VPE	20 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47.7 mm	Tiefe (inch)	1.8779 inch
Höhe	2.8 mm	Höhe (inch)	0.1102 inch
Breite	27.95 mm	Breite (inch)	1.1004 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	8
---------	---

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

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		