

ZQV 2.5N/8 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm
Best.-Nr.	2831730000
Art	ZQV 2.5N/8 BK
GTIN (EAN)	4064675416968
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:24:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 2.5N/8 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24,7 mm	Tiefe (inch)	0,972 inch
Höhe	2,8 mm	Höhe (inch)	0,11 inch
Breite	38,5 mm	Breite (inch)	1,516 inch
Nettogewicht	4,76 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Betriebstemperatur	-60 °C...130 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Polzahl	8
---------	---

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	24 A
--------------------	-------	-----------	------

Maße

Raster in mm (P)	5,1 mm
------------------	--------

Querverbinder

Bemessungsstrom mehrpolig	24 A	Typ	Querverbinder
---------------------------	------	-----	---------------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Befestigungsart	gesteckt	Montageart	Direktmontage
explosionsgeprüfte Ausführung	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000489	ETIM 7.0	EC000489
ETIM 8.0	EC000489	ETIM 9.0	EC000489
ETIM 10.0	EC000489	ECLASS 9.0	27-14-11-40
ECLASS 9.1	27-14-11-40	ECLASS 10.0	27-14-11-40
ECLASS 11.0	27-14-11-40	ECLASS 12.0	27-14-11-40
ECLASS 13.0	27-25-03-03	ECLASS 14.0	27-25-03-03
ECLASS 15.0	27-25-03-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

ZQV 2.5N/8 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)