

ZQV 6N/3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

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, orange, 41 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 21.8 mm
Best.-Nr.	1985760000
Art	ZQV 6N/3
GTIN (EAN)	4050118370263
VPE	60 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:46:55 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 6N/3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	3,1 mm	Tiefe (inch)	0,122 inch
Höhe	34,11 mm	Höhe (inch)	1,343 inch
Breite	21,8 mm	Breite (inch)	0,858 inch
Nettogewicht	3,65 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Polzahl	3
---------	---

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	41 A
--------------------	-------	-----------	------

Maße

Raster in mm (P)	8 mm
------------------	------

Querverbinder

Bemessungsstrom mehrpolig	41 A	Typ	Querverbinder
---------------------------	------	-----	---------------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Befestigungsart	gesteckt	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%

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Aus Stabilitäts- und Temperaturgründen ist es nur möglich 60% der Kontaktelemente aus zu brechen. Der Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400V. Die Spannung reduziert sich auf 25V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten
----------------	--

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:46:55 MESZ

ZQV 6N/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

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

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[2434520000_BED-ANL.ZQV_A_REIHE.pdf](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

[User Manual ZQV 2.5](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren