

ZQV 6N/4 BL**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, blau, 41 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 8.00, Isoliert: Ja, Breite: 29.9 mm
Best.-Nr.	1985850000
Art	ZQV 6N/4 BL
GTIN (EAN)	4050118370447
VPE	60 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:46:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 6N/4 BL

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	29,9 mm	Breite (inch)	1,177 inch
Nettogewicht	4,91 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Polzahl	4
---------	---

Bemessungsdaten

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

Maße

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

Querverbinder

Bemessungsstrom mehrpolig	41 A
---------------------------	------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
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 brechenDer Einsatz von Querverbindern reduziert die Bemessungsspannung auf 400VDie Spannung reduziert sich auf 25V bei geschnittenen Querverbindungen mit blanken schnittkanten
----------------	--

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:46:59 MESZ

ZQV 6N/4 BL

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