

ZQV 2.5N/3 RD**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, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm
Best.-Nr.	2108690000
Art	ZQV 2.5N/3 RD
GTIN (EAN)	4050118448535
VPE	60 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:58:17 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 2.5N/3 RD**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	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	1,652 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	24 A
--------------------	-------	-----------	------

Maße

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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	rot
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%

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	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
---------------	--

ZQV 2.5N/3 RD

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