

ZQV 2.5N/4 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: 4, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm
Best.-Nr.	2108700000
Art	ZQV 2.5N/4 RD
GTIN (EAN)	4050118448528
VPE	60 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:58:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 2.5N/4 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	18,1 mm	Breite (inch)	0,713 inch
Nettogewicht	2,38 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	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

Produktthinweis	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/4 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