

ZQV 4N/41 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, 32 A, Polzahl: 41, Raster in mm (P): 6.10, Isoliert: Ja, Breite: 253.9 mm
Best.-Nr.	2831890000
Art	ZQV 4N/41 BK
GTIN (EAN)	4064675417125
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:24:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

ZQV 4N/41 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	28 mm	Tiefe (inch)	1,102 inch
Höhe	2,8 mm	Höhe (inch)	0,11 inch
Breite	253,9 mm	Breite (inch)	9,996 inch
Nettogewicht	33 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	41
---------	----

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	32 A
--------------------	-------	-----------	------

Maße

Raster in mm (P)	6,1 mm
------------------	--------

Querverbinder

Bemessungsstrom mehrpolig	32 A	Typ	Querverbinder
---------------------------	------	-----	---------------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Befestigungsart	gesteckt	Montageart	gesteckt
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

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 4N/41 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

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)