

1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Ventilstecker, Universal, 3-polig, Ventilstecker A, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M20 x 1,5, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1452194
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2DAA
GTIN	4046356536363
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	HU



1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ventilsteckverbinder
Sensorart	Universal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Pg-Verschraubung	M20 x 1,5

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ
Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse Ventilstecker	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSn

Maße

Maßzeichnung	9 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Breite	27,9 mm
Höhe	36,9 mm
Länge	40 mm
Außenmaß	
Außendurchmesser	6 mm 8 mm

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Isolationswiderstand	> 2 GΩ
Nennspannung U _N	230 V AC
	230 V DC



1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Nennstrom I _N	1,5 A
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Varistor und Gleichrichter
Kennwerte Ventilstecker	

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	50 (Ventilsteckverbinder)
OLECKZYKICII	30 (Ventilisteckvenbinder)

Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	24 16
Anzugsdrehmoment	1,8 Nm ±0,2 Nm (Druckschraube)
	0,4 Nm ±0,1 Nm (Zentralschraube)
	0,2 Nm ±0,1 Nm (Kontaktschraube)

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Ventilstecker
Gewindeart Kopf	A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker)	-25 °C 60 °C (Ventilstecker)

Normen und Bestimmungen

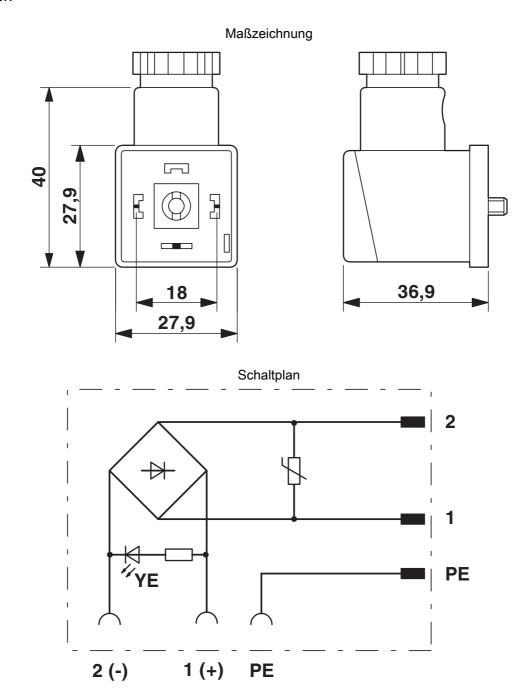
Normbezeichnung	Ventilsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	EN 175301-803



1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Zeichnungen





1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440105		
	ECLASS-15.0	27440105		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC003623		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	31251500		

12.08.2025, 16:25 Seite 5 (6)



1452194

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452194

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
EU REACH SVHC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	c4b298d4-5c0f-4df1-94f3-868cd0faa06f
EF3.0 Klimawandel	
CO2e kg	0,898 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 $\ \odot$ - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de