

1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

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, 4-polig, Ventilstecker AD (Druckschalter), Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1452136
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2DAA
GTIN	4046356536301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	HU



1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

### **Technische Daten**

#### Hinweise

mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.	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	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Pg-Verschraubung	M16

#### 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	
Breite	28 mm
Höhe	31,5 mm
Länge	50 mm
Außenmaß	
Außendurchmesser	6 mm 8 mm

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Isolationswiderstand	> 2 GΩ
Nennspannung U <sub>N</sub>	230 V AC
	230 V DC



1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

Normen/Bestimmungen

Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
Schutzbeschaltung	unbeschaltet
Kennwerte Ventilstecker	
Befestigungsschrauben	M3 x 33,5
Mechanische Eigenschaften	
Mechanische Daten	
Steckzyklen	50 (Ventilsteckverbinder)
Signalisierung	
Statusanzeige vorhanden	nein
Anschlussdaten	
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² 1,5 mm²
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	
steckverbilider	
Anschluss 1	
Bauform Kopf	Ventilstecker
Gewindeart Kopf	AD (Druckschalter)
Jmwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker)	-25 °C 60 °C (Ventilstecker)
15. "	
Normen und Bestimmungen	
Normbezeichnung	Ventilsteckverbinder

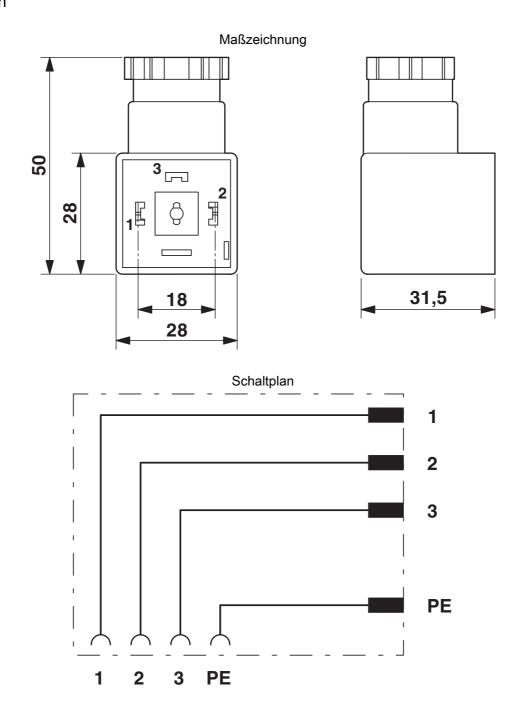
EN 175301-803



1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

## Zeichnungen





1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

### Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.Al30.B.01102



1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

### Klassifikationen

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440105
	ECLASS-15.0	27440105
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003623
1.18	NSPSC	
UI	13730	
	UNSPSC 21.0	31251500

11.09.2025, 02:11 Seite 6 (7)



1452136

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452136

## 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	47f84b54-5cac-4f10-918c-dd4f48113a8f

Phoenix Contact 2025 © - 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