

1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

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 BI (11 mm), Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1452233
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2DCA
GTIN	4046356536400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	24,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	HU



1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

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	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	21 mm
Höhe	33,2 mm
Länge	40,5 mm
Außenmaß	
Außendurchmesser	6 mm 8 mm

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ
Isolationswiderstand	> 2 GΩ
Nennspannung U _N	24 V AC
	24 V DC



1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

Nennstrom I _N	1,5 A
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Varistor
Kennwerte Ventilstecker	
Befestigungsschrauben	M3 x 33,5

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	50 (Ventilsteckverbinder)

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	BI (11 mm)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

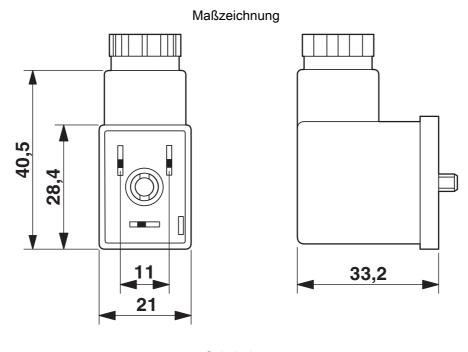
3 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
Schutzart	IP65	
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Ventilstecker)	-25 °C 60 °C (Ventilstecker)	



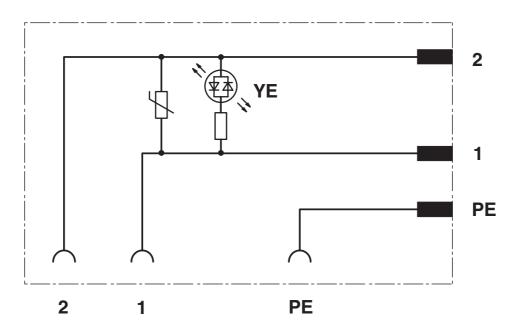
1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

Zeichnungen



Schaltplan





1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

Klassifikationen

ECLASS

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

01.10.2025, 16:03 Seite 5 (6)



1452233

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1452233

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	ef772dfe-ea69-43c7-82f2-3be3bbb9c554

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