

# PAI-4-FIX-5/6 WH - Prüfadapter



3035983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035983>

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.

4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung



## Ihre Vorteile

- Kontaktieren und verrasten sicher an beliebiger Stelle im Funktionsschacht
- Prüfadapter zur Aufnahme von Sicherheitsprüfsteckern mit 4 mm Durchmesser

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3035983
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BB
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4055626293660
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,38 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,38 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfsteckerbuchse
Polzahl	1

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	10 A
Spannung maximal	250 V

### Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	10 A
Anschlussart	Steckanschluss

### Maße

Breite	5,8 mm
Höhe	5,8 mm
Tiefe	45,3 mm
Durchmesser	5,8 mm
Stiftdurchmesser	2,4 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	Kupfer
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	1
-------------	---

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl.)
-------------------------------	---

# PAI-4-FIX-5/6 WH - Prüfadapter



3035983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035983>

	Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

# PAI-4-FIX-5/6 WH - Prüfadapter



3035983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035983>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

# PAI-4-FIX-5/6 WH - Prüfadapter



3035983

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035983>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,006 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)