

# PAI-4-FIX-5/6 GY - Prüfadapter



3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

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                            | 3035982       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BB            |
| Produktschlüssel                         | BE2Z3X        |
| GTIN                                     | 4046356520744 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,4 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,2 g         |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | PL            |

# PAI-4-FIX-5/6 GY - Prüfadapter



3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

## 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   | grau (RAL 7042) |
| 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 GY - Prüfadapter



3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

|   |   |
|---|---|
|   | 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 GY - Prüfadapter



3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

## 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 GY - Prüfadapter



3035982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3035982>

## 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 | 9,265 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)