

PAI-4-N GY - Prüfadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032871>



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, 6,2 mm und 8,2 mm Teilung



Ihre Vorteile

- Durch den geringen Außendurchmesser der Prüfbuchse sind auch fingerberührgeschützte Sicherheitsstecker verwendbar
- Sicheres Kontaktieren von Prüfsteckern mit 4 mm Durchmesser im Funktionsschacht
- Prüfadapter zur Aufnahme von Sicherheitsprüfsteckern mit 4 mm Durchmesser

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 3032871 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BA |
| Produktschlüssel | BE2Z3X |
| GTIN | 4046356529327 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,54 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,54 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 | 51,6 mm |
| Durchmesser | 5,8 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 |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

PAI-4-N GY - Prüfadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032871>



| | |
|---|---------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 20 % ... 90 % |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |

PAI-4-N GY - Prüfadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032871>



Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250304 |
| ECLASS-15.0 | 27250304 |

ETIM

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

UNSPSC

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

PAI-4-N GY - Prüfadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032871>



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 % |
|---|--|

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