

# PATG HF 1/18 - Ader-Bezeichnungsträger



1014047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1014047>

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.



Ader-Bezeichnungsträger, Farbmix (Mixed Color), unbeschriftet, Kabeldurchmesserbereich: 1,3 .. 2,8 mm, Montageart: aufschieben, Textfeldhöhe: 4 mm, Textfeldbreite: 18 mm

## Ihre Vorteile

- Die PATG HF...-Hülse ist ein unverlierbarer Kennzeichnungsträger
- Diese Leiterbezeichnungssysteme bestehen aus Kennzeichnungsträgern und Einsteckschildern
- Umfangreiche Zulassungen gewährleisten den internationalen Einsatz
- Der Einsatz von hochwertigen Kunststoffen ermöglicht höchste Anforderungen der Bahnindustrie und Automobilindustrie
- Die Markierung erfolgt mit den passenden Einsteckschildern UCT-WMT... und UC-WMT...
- Aufgrund der Kunststoffeigenschaften der PATG HF... ist eine hochqualitative Fluid Bedruckung der UC-WMT... mit dem BLUEMARK... erforderlich

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1014047       |
| Verpackungseinheit                       | 1.000 Stück   |
| Mindestbestellmenge                      | 1.000 Stück   |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG221A        |
| GTIN                                     | 4046356779340 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,225 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,212 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39269097      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                  |
|------------|------------------|
| Produkttyp | Schildchenträger |
|------------|------------------|

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 18 mm  |
| Höhe   | 5,7 mm |
| Tiefe  | 5,7 mm |

### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 18 mm |
| Textfeldhöhe   | 4 mm  |

### Materialangaben

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Farbe  | mehrfarbig (RAL -)                 |
|  | transparent                        |
|  | schwarz (RAL 9005)                 |
| Material   | TPU                                |
| Material Basiselement                                  | TPU                                |
| 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                        |
| Inhaltsstoffe  | silikon-, halogen- und cadmiumfrei |

### Kabel / Leitung

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 1,3 mm ... 2,8 mm |
|--------------------------|-------------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 85 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C            |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %             |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden       |

#### UV Beständigkeit

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |
| Verfahren         | Künstliche Bestrahlung.                  |

1014047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1014047>

## Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 100 °C (121 °C) | Prüfung bestanden                  |

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Prüfspezifikation                               | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer                                       | 168 h                       |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden           |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ]            | Prüfung bestanden           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden           |
| Benzin<br>[CAS No. 64742-49-0]                  | Prüfung bestanden           |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                  | Prüfung bestanden           |
| IRM 901   | Prüfung bestanden           |
| IRM 902   | Prüfung bestanden           |
| IRM 903   | Prüfung bestanden           |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden        |
| Verfahren         | Methode B                |
| Zyklen            | 2                        |

## Salznebelprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                             |
| Prüfdauer         | 96 h  |

## Normen und Bestimmungen

### Normen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 45545-2 |
|---------------------|------------|

## Montage

|            |             |
|------------|-------------|
| Montageart | aufschieben |
|------------|-------------|

1014047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1014047>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281105 |
| ECLASS-15.0 | 27281105 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002248 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1014047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1014047>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### EU REACH SVHC

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

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,005 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)