# PATG HF 4/12 - Ader-Bezeichnungsträger

1014063

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1014063

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: 5 ... 10 mm, Montageart: aufschieben, Textfeldhöhe: 4 mm, Textfeldbreite: 12 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 | 1014063 |
| Verpackungseinheit | 500 Stück |
| Mindestbestellmenge | 500 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG221A |
| GTIN | 4046356779500 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,458 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g |
| Zolltarifnummer | 39269097 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 12 mm |
| Höhe | 6,4 mm |
| Tiefe | 13,3 mm |

Textfeld

| | |
|---|---|
| Textfeldbreite | 12 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 2 |
| 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 | 5 mm ... 10 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. |

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 |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 0,009 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