



Farbe: ■ grau

Geometrische Daten

| | |
|--------|-------------------|
| Breite | 1 mm / 0.039 inch |
|--------|-------------------|

Mechanische Daten

| | |
|------------|-----------|
| Montageart | anrastbar |
|------------|-----------|

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0,099 MJ |
| Gewicht | 3,7 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Verarbeitungstemperatur | -35 ... +85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur | -60 ... +105 °C |

Umweltprüfungen

| | |
|--|--|
| Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 |
| Spektrum/Einbauort | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden |
| Frequenz | f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz |
| Beschleunigung | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |

Umweltprüfungen

| | |
|---|---|
| Prüfdauer je Achse | 10 Min. |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen | Bestanden |
| Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse | Bestanden |
| Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingsens | Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden |
| Frequenz | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Beschleunigung | 0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse | 5 Std. |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen | Bestanden |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse | Bestanden |
| Schockprüfung | Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestan- den |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Schockdauer | 30 ms |
| Anzahl der Schocks Achse | 3 pos. und 3 neg. |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen | Bestanden |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse | Bestanden |
| Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen | Bestanden |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| VPE (UVPE) | 100 (25) St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4055143393942 |
| Zolltarifnummer | 85389099990 |

Produktklassifikation

| | |
|-------------|----------------------|
| UNSPSC | 39121410 |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-33 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-33 |
| ETIM 9.0 | EC000886 |
| ETIM 10.0 | EC000886 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen | | | Konformitäts- und Herstellererklärungen | | |
|---|---------|-----------------|---|------|-----------------|
| | | | | | |
| Zulassung | Norm | Zertifikatsname | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |

Downloads

| Environmental Product Compliance | |
|--|---|
| Compliance Search | |
| Environmental Product Compliance 2000-5391 | ↓ |

Dokumentation

| Ausschreibungstext | | | |
|--------------------|------------|-----------------|---|
| 2000-5391 | 19.02.2019 | xml 2.55 KB | ↓ |
| 2000-5391 | 27.04.2017 | doc 23.50 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten | | CAE Daten | |
|----------------------------|---|--------------------------------|---|
| 2D/3D Modelle 2000-5391 | ↓ | EPLAN Data Portal 2000-5391 | ↓ |
| | | ZUKEN Portal 2000-5391 | ↓ |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com