



Farbe: ■ orange

### Geometrische Daten

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Breite | 2 mm / 0.079 inch    |
| Höhe   | 51,6 mm / 2.031 inch |
| Tiefe  | 34,7 mm / 1.366 inch |

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | orange   |
| Isolierstoffgruppe              | I  |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Brandlast                       | 0,067 MJ   |
| Gewicht                         | 2,2 g  |

### Umgebungsbedingungen

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

### Umweltprüfungen

|  |  |
|--|--|
| Prüfspezifikation<br>Bahnanwendungen –<br>Fahrzeuge –<br>elektronische Betriebsmittel                              | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                    |
| Prüfdurchführung<br>Bahnanwendungen –Betriebsmittel von<br>Bahnfahrzeugen–<br>Prüfungen für Schwingen und Schocken | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04                   |
| Spektrum/Einbauort   | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B             |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen<br>Schwingen   | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden                 |
| Frequenz   | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$        |
| Beschleunigung   | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse   | 10 Min.  |
| Prüfrichtungen   | X-, Y- und Z-Achse                                     |

### Umweltprüfungen

|   |   |
|---|---|
| Überwachung auf Kontaktstörungen/<br>Kontaktunterbrechungen                             | Bestanden   |
| Spannungsfallmessung vor und nach je-<br>der Achse                                      | Bestanden   |
| Simulierte Lebensdauerprüfung durch<br>erhöhte Pegel des rauschförmigen<br>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-<br>sen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse  | 5 Std.  |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse  |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung<br>auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre-<br>chungen | Bestanden   |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-<br>messung vor und nach jeder Achse              | Bestanden   |
| Schockprüfung   | Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestan-<br>den                |
| Schockform  | Halbsinus   |
| Beschleunigung  | 5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen<br>verwendet)       |
| Schockdauer   | 30 ms   |
| Anzahl der Schocks Achse  | 3 pos. und 3 neg.   |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse  |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung<br>auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre-<br>chungen | Bestanden   |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-<br>messung vor und nach jeder Achse              | Bestanden   |
| Schwing- und Schockbeanspruchung für<br>Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen               | Bestanden   |

### Kaufmännische Daten

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Produktgruppe   | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |
| VPE (UVPE)      | 100 (25) St.                |
| Verpackungsart  | Karton                      |
| Ursprungsland   | DE                          |
| GTIN            | 4045454654191               |
| Zolltarifnummer | 85389099990                 |

### Produktklassifikation

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| UNSPSC      | 39121613             |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-33          |
| eCl@ss 9.0  | 27-14-11-33          |
| ETIM 9.0    | EC000886             |
| ETIM 8.0    | EC000886             |
| ECCN        | NO US CLASSIFICATION |

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

### Zulassungen / Zertifikate

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen



| Zulassung                     | Norm | Zertifikatsname |
|-------------------------------|------|-----------------|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | Railway Ready   |

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2004-1294



### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|           |            |                 |  |
|-----------|------------|-----------------|--|
| 2004-1294 | 19.02.2019 | xml<br>2.50 KB  |  |
| 2004-1294 | 28.04.2017 | doc<br>23.50 KB |  |

### CAD/CAE-Daten

#### CAD Daten

2D/3D Modelle  
2004-1294



#### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
2004-1294



WSCAD Universe  
2004-1294



ZUKEN Portal  
2004-1294

