



Farbe: ■ orange

| Geometrische Daten |  |                      |
|--------------------|--|----------------------|
| Breite             |  | 0,8 mm / 0.031 inch  |
| Höhe               |  | 69,2 mm / 2.724 inch |
| Tiefe              |  | 51,9 mm / 2.043 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                       |  | 0,065 MJ                                                         |
| Gewicht                         |  | 2,4 g                                                            |

| Umgebungsbedingungen                                                                                               |                                                   |                                                                                 |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Umweltprüfungen                                                                                                    |                                                   | Umweltprüfungen                                                                 |                                                        |
| Prüfspezifikation<br>Bahnanwendungen –<br>Fahrzeuge –<br>elektronische Betriebsmittel                              | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06               | Beschleunigung                                                                  | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdurchführung<br>Bahnanwendungen –Betriebsmittel von<br>Bahnfahrzeugen–<br>Prüfungen für Schwingen und Schocken | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04              | Prüfdauer je Achse                                                              | 10 Min.                                                |
| Spektrum/Einbauort                                                                                                 | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B        | Prüfrichtungen                                                                  | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen                                                                      | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden            | Überwachung auf Kontaktstörungen/<br>Kontaktunterbrechungen                     | Bestanden                                              |
| Frequenz                                                                                                           | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz | Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse                                   | Bestanden                                              |
|                                                                                                                    |                                                   | Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens | Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden                 |
|                                                                                                                    |                                                   | Frequenz                                                                        | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz      |



| Umweltprüfungen                                                                 |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Beschleunigung                                                                  | 0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse                                                              | 5 Std.                                                 |
| Prüfrichtungen                                                                  | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen | Bestanden                                              |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse           | Bestanden                                              |
| Schockprüfung                                                                   | Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden                |
| 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/Kontaktunterbrechungen | Bestanden                                              |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse           | Bestanden                                              |
| Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen          | Bestanden                                              |

| Kaufmännische Daten |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Produktgruppe       | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |
| VPE (UVPE)          | 100 (25) St.                |
| Verpackungsart      | Karton                      |
| Ursprungsland       | CN                          |
| GTIN                | 4044918691154               |
| Zolltarifnummer     | 85389099990                 |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121702             |
| 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

Konformitäts- und Herstellererklärungen



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

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



| Zulassung                                         | Norm      | Zertifikatsname                                    |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| IECEx<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt | IEC 60079 | IECEx PTB 03.0004U (Ex<br>eb IIC Gb or Ex eb I Mb) |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                             |
|-----------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 2002-2292 |



Dokumentation

| Ausschreibungstext |
|--------------------|
| 2002-2292          |
| 27.04.2017         |
| doc<br>23.50 KB    |
| ↓                  |
| 2002-2292          |
| 19.02.2019         |
| xml<br>2.51 KB     |
| ↓                  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                  |
|----------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>2002-2292 |



| CAE Daten                      |
|--------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>2002-2292 |
| ↓                              |
| WSCAD Universe<br>2002-2292    |
| ↓                              |
| ZUKEN Portal<br>2002-2292      |
| ↓                              |