



Farbe: ■ grau

| Geometrische Daten |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 1 mm / 0.039 inch    |
| Höhe               | 56,7 mm / 2.232 inch |
| Tiefe              | 30,1 mm / 1.185 inch |

| Mechanische Daten |           |
|-------------------|-----------|
| Montageart        | anrastbar |

| Werkstoffdaten                  |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,05 MJ                                                          |
| Gewicht                         | 1,9 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/ 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                | 4066966474251               |  |
| 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   |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 2006-1291                                     |
|  |

Dokumentation

| Ausschreibungstext                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006-1291                                                                           |
| 19.02.2019                                                                          |
| xml<br>2.51 KB                                                                      |
|   |
| 2006-1291                                                                           |
| 28.04.2017                                                                          |
| doc<br>23.50 KB                                                                     |
|  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>2006-1291                                                          |
|  |

| CAE Daten                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>2006-1291                                                        |
|  |
| WSCAD Universe<br>2006-1291                                                           |
|  |
| ZUKEN Portal 2006-1291                                                                |
|  |