



Farbe: ■ orange

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN     |       |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV  |
| Bemessungsstrom                  | 24 A  |

Geometrische Daten

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Breite | 3,3 mm / 0.13 inch   |
| Höhe   | 3,9 mm / 0.154 inch  |
| Tiefe  | 37,8 mm / 1.488 inch |

Werkstoffdaten

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                  | orange                                                           |
| Brandlast              | 0,006 MJ                                                         |
| Gewicht                | 0,8 g                                                            |

Umgebungsbedingungen

| 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/Einbauart                                                                                                 | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B             |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen<br>Schwingen                                                                   | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden                 |
| Frequenz                                                                                                           | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz      |
| Beschleunigung                                                                                                     | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse                                                                                                 | 10 Min.                                                |

| Umweltprüfungen                                                                       |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Prüfrichtungen                                                                        | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Überwachung auf Kontaktstörungen/<br>Kontaktunterbrechungen                           | Bestanden                                              |
| Spannungsfallmessung vor und nach je-<br>der Achse                                    | Bestanden                                              |
| Simulierte Lebensdauerprüfung durch<br>erhöhte Pegel des rauschförmigen<br>Schwingens | Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden                 |
| Frequenz                                                                              | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz      |
| Beschleunigung                                                                        | 0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse                                                                    | 5 Std.                                                 |
| Prüfrichtungen                                                                        | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung<br>auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen    | Bestanden                                              |

| Umweltprüfungen                                                                  |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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)          | 25 St.        |
| Verpackungsart      | Beutel        |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4055143711227 |
| Zolltarifnummer     | 85366990990   |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121421             |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-40          |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-40          |
| ETIM 9.0              | EC000489             |
| ETIM 8.0              | EC000489             |
| 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 | 2002-492/000-012 |  |  |

Dokumentation

| Ausschreibungstext |            |                 |                                                                                   |
|--------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-492/000-012   | 19.02.2019 | xml<br>2.64 KB  |  |
| 2002-492/000-012   | 27.04.2017 | doc<br>23.50 KB |  |

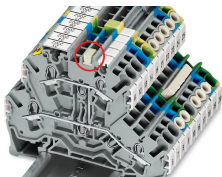
CAD/CAE-Daten

| CAD Daten     |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Modelle | 2002-492/000-012                                                                  |
|               |  |

| CAE Daten         |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal | 2002-492/000-012                                                                      |
|                   |    |
| WSCAD Universe    | 2002-492/000-012                                                                      |
|                   |  |
| ZUKEN Portal      | 2002-492/000-012                                                                      |
|                   |  |

Handhabungshinweise

Brücken



Doppelstock-Vertikalbrücker (2002-492),  
gesteckt, zur Brückung über zwei Etagen