



Farbe: ■ gelb

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	gelb
Brandlast	0,007 MJ
Gewicht	0,2 g

### Umgebungsbedingungen

#### Umweltprüfungen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	
Prüfdurchführung	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken	
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) 0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) 5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min. 5 Std.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse X-, Y- und Z-Achse X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden

#### Umweltprüfungen

Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Schockform	Halbsinus
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
VPE (UVPE)	100 (25) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454338411
Zolltarifnummer	39269097900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

### Zulassungen / Zertifikate

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2016-100	<a href="#">↓</a>

### Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	<a href="#">↓</a>

Ausschreibungstext				
2016-100	19.02.2019	xml 2.56 KB		<a href="#">↓</a>
2016-100	28.04.2017	doc 23.50 KB		<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle  
2016-100



### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
2016-100



WSCAD Universe  
2016-100



ZUKEN Portal  
2016-100



## Handhabungshinweise

### Abdeckung



Fingerschutzabdeckung ist in die nicht belegte Klemmstelle eingerastet.