Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2291

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

https://www.wago.com/2002-2291





Farbe: 🔳 grau

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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	VO
Brandlast	0,072 MJ
Gewicht	2,4 g

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

Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2291

https://www.wago.com/2002-2291



Umweltprüfungen	
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung 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	27-14-11-33
eCl@ss 9.0	27-14-11-33
ETIM 9.0	EC000886
ETIM 8.0	EC000886
VPE (UVPE)	100 (25) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4044918691161
Zolltarifnummer	85389099990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



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

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

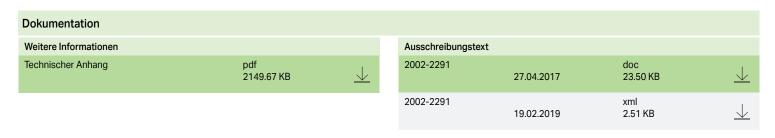
Environmental Product Compliance 2002-2291

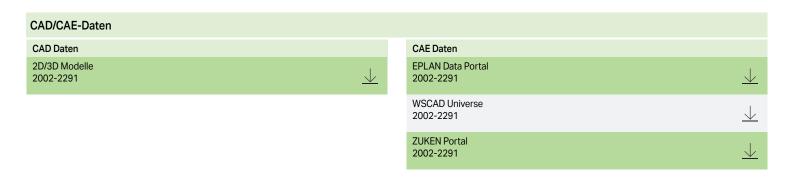


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2291

https://www.wago.com/2002-2291







Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Seite 3/3 Stand 23.09.2024