

Datenblatt | Artikelnummer: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

<https://www.wago.com/2009-145>



Farbe: ■ weiß

Technische Daten

Geeignet	für WAGO Reihen клемmen
Markierverfahren	Thermotransfer
Aufdruck	unbedruckt
Lieferform	Rolle
Aufbau der Lieferform	1.700 Mini-WSB-Schilder (5 mm)/Rolle
Bedruckungsgerät	Smart Printer (Thermotransferdrucker)

Geometrische Daten

Beschriftungsschild-/Streifenbreite	5 ... 5,2 mm
Beschriftungsschildbreite	5 mm

Mechanische Daten

Wischfestigkeit	in Verbindung mit Farbband 258-5005
-----------------	-------------------------------------

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
UV-Beständigkeit	EN 60068-2-5:2010 Procedure B
Kleberinformation	ohne Kleber
Halogenfrei	Ja
Gewicht	96,3 g
Brandlast	1,531 MJ

Umgebungsbedingungen

Umweltprüfungen

Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
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 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min.
Prüfrichtungen	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
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
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	2 (Zubehör)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821388920
Zolltarifnummer	39269097900

Produktklassifikation	
UNSPSC	55121612
eCl@ss 10.0	27-14-11-37
eCl@ss 9.0	27-14-11-37
ETIM 9.0	EC000761
ETIM 10.0	EC000761
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 2009-145	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2009-145	19.09.2017	doc 23.50 KB	
2009-145	19.02.2019	xml 2.59 KB	

Betriebsanleitung			
2009-145 Handhabungs- hinweis zum Druckmate- rial	1 28.08.2020	pdf 1153.57 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2009-145	EPLAN Data Portal 2009-145
	

1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Beschriftung
1.1.1.1 Zubehör für Beschriftungsgeräte



Art-Nr.: 258-5008
Walze; für Smart Printer; für Mini-WSB-Inline
WAGO (2009-145); 1 Schleifvorrichtung

Handhabungshinweise
Beschriften



Beschriftung mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem